ISSN 0181-0626

BULLETIN du MUSÉUM NATIONAL d'HISTOIRE NATURELLE

PUBLICATION TRIMESTRIELLE

SECTION A

zoologie

biologie et écologie animales

4e SERIE T. 8 1986 N° 4 Supplément

Octobre-Décembre 1986

BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

57, rue Cuvier, 75005 Paris

Directeur : Professeur E. R. Brygoo

Section A : ZOOLOGIE

Directeurs : Pr E. R. Brygoo et M. Vachon.
Rédactrice : P. Dupérier.
Comité scientifique : R. C. Anderson (Guelph), M. L. Bauchot (Paris), J. Carayon (Paris), A. Chabaud (Paris), A. M. Clark (London), Y. Coineau (Paris), B. Collette (Washington), J. Daget (Paris), C. Delamare Deboutteville (Paris), J. Dorst (Paris), C. Dupuis (Paris), N. Hallé (Paris), C. Heip (Gent), R. Killick-Kendrick (Ascot), Y. Laissus (Paris), R. Laurent (Tucuman), C. Lévi (Paris), H. W. Levi (Cambridge, USA), C. Monniot (Paris), G. Pasteur (Montpellier), R. Paulian (Ste Foy-la-Grande), P. Pesson (Paris), J. Vacelet (Marseille), A. Waren (Göteborg), P. Whitehead (London).

Un Comité de rédaction examine tous les manuscrits reçus et nomme des rapporteurs.

Fondé en 1895, le *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle* est devenu à partir de 1907 : *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*. Des travaux originaux relatifs aux diverses disciplines scientifiques représentées au Muséum y sont publiés. Il s'agit essentiellement d'études de Systématique portant sur les collections conservées dans ses laboratoires, mais la revue est également ouverte, depuis 1970 surtout, à des articles portant sur d'autres aspects de la Science : biologie, écologie, etc.

La *1re série* (années 1895 à 1928) comprend un tome par an (t. 1 à 34), divisé chacun en fascicules regroupant divers articles.

La *2e série* (années 1929 à 1970) a la même présentation : un tome (t. 1 à 42), six fascicules par an.

La *3e série* (années 1971 à 1978) est également bimestrielle. Le *Bulletin* est alors divisé en cinq Sections et les articles paraissent par fascicules séparés (sauf pour l'année 1978 où ils ont été regroupés par fascicules bimestriels). Durant ces années chaque fascicule est numéroté à la suite (nos 1 à 522), ainsi qu'à l'intérieur de chaque Section, soit : Zoologie, nos 1 à 356 ; Sciences de la Terre, nos 1 à 70 ; Botanique, nos 1 à 35 ; Écologie générale, nos 1 à 42 ; Sciences physico-chimiques, nos 1 à 19.

La *4e série* débute avec l'année 1979. Le *Bulletin* est divisé en trois Sections : A : Zoologie, biologie et écologie animales ; B : Botanique, biologie et écologie végétales, phytochimie (fusionnée à partir de 1981 avec la revue *Adansonia*) ; C : Sciences de la Terre, paléontologie, géologie, minéralogie. La revue est trimestrielle ; les articles sont regroupés en quatre numéros par an pour chacune des Sections ; un tome annuel réunit les trois Sections.

S'adresser :

— pour les **échanges**, à la Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle, 38, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris, tél. 43-31-71-24 ; 43-31-95-60.
— pour les **abonnements et achats au numéro**, au Service de vente des Publications du Muséum, 38, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris, tél. 43-31-71-24 ; 43-31-95-60. C.C.P. Paris 9062-62.
— pour tout ce qui concerne la **rédaction**, au Secrétariat du Bulletin, 57, rue Cuvier, 75005 Paris, tél. 45-87-19-17.

Abonnements pour l'année 1986 (Prix h.t.)

Abonnement général : 1320 F.
Section A : Zoologie, biologie et écologie animales : 820 F.
Section B : Botanique, *Adansonia* : 380 F.
Section C : Sciences de la Terre, paléontologie, géologie, minéralogie : 260 F

Numéro d'inscription à la Commission paritaire des publications et agences de presse : 1403 AD

BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
4e série, **8**, 1986, section A (Zoologie, Biologie et Écologie animales), n° 4, supplément

SOMMAIRE

B. Séret et J. D. McEachran. — Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle. *(Suite.)* Poissons Batoïdes (Chrondrichthyes, Elasmobranchii, Batoidea) 3

M. L. Bauchot et M. Desoutter. — *Id.* Sous-ordre des Percoidei (familles des Apogonidae, Centrarchidae, Centropomidae, Dinolestidae, Glaucosomatidae, Grammatidae, Kuhliidae, Percidae, Percichthyidae, Plesiopidae, Priacanthidae, Pseudochromidae et Teraponidae) 51

T. W. Pietsch, M. L. Bauchot et M. Desoutter. — *Id.* Ordre des Lophiiformes 131

Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4e sér., **8**, 1986,
section A, n° 4, supplément : 3-50.

Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

(*Suite*)

Poissons Batoïdes (Chondrichthyes, Elasmobranchii, Batoidea)

par Bernard SÉRET et John D. MCEACHRAN *

En 1939, Léon BERTIN inaugure la série des catalogues des types de poissons du Muséum national d'Histoire naturelle par la partie consacrée aux « Cyclostomes et Sélaciens ». D'autres catalogues et des mises à jour suivirent (de 1940 à 1950) et, depuis 1960, l'œuvre de BERTIN est poursuivie par M. L. BAUCHOT. La réalisation de ces catalogues de types démontre la grande importance des collections du Muséum national d'Histoire naturelle comme source d'informations sur l'histoire de l'Ichtyologie, et comme lieu privilégié pour des recherches taxinomiques actuelles et futures.

La révision des raies, requins et chimères, pour les besoins du premier catalogue de types, inspira à BERTIN un « Essai de classification et de nomenclature des poissons de la sous-classe des Sélaciens » paru la même année. Cette publication récapitule les classifications antérieures et en souligne les contradictions ; celle que propose BERTIN est une étape vers notre conception moderne des Chondrichthyens (cf. SÉRET, 1986).

La réorganisation de la collection ichtyologique du MNHN et des travaux récents sur les raies (Batoidea) sont les raisons essentielles de la révision du premier catalogue de BERTIN. Lors du transfert de la collection de l'ancienne Galerie de Zoologie dans la zoothèque nouvellement construite dans le sous-sol du Jardin des Plantes, plusieurs spécimens-types, considérés comme perdus, furent retrouvés. Depuis 1939, les spécimens-types d'une quinzaine d'espèces de raies sont venus enrichir la collection ichtyologique du MNHN. Cette collection contient aussi de nombreux spécimens de raie examinés et décrits par les ichtyologistes du XVIIIe et du XIXe siècle, mais non désignés comme types ; ce sont des spécimens historiques qui peuvent être utilisés en l'absence de type.

Lors de leur séjour à Paris, J. P. MÜLLER et G. J. HENLE étudièrent les requins et les raies du Cabinet d'Histoire Naturelle, et utilisèrent les notes manuscrites de A. VALENCIENNES pour l'élaboration de leur monumental ouvrage sur les Plagiostomes (1841). Si de nombreux spécimens-types décrits par MÜLLER et HENLE figurent dans la collection ichtyologique du MNHN, notons cependant qu'ils considérèrent comme nouvelles des espèces antérieurement

* B. SÉRET, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Antenne ORSTOM, Muséum national d'Histoire naturelle, 43, rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05.*
J. D. MCEACHRAN, *Texas A. & M. University, Department of Wildlife and Fisheries Sciences, College Station, Texas 77843, USA.*

décrites mais qu'ils assignèrent à des genres nouveaux ; les spécimens qu'ils désignèrent comme types de ces nouvelles combinaisons n'ont pas de statut typique, mais sont seulement historiques.

Le présent catalogue ne concerne que les raies ; les cyclostomes, les requins et les chimères inclus dans le premier catalogue de types de BERTIN nécessiteraient une révision similaire.

Dans la classification proposée par BERTIN (1939*b*), les raies sont réparties en quatre sous-ordres (Squatinorajiformes, Torpédiformes, Rajiformes et Trygoniformes) ; elles seront réunies dans la série naturelle des Hypotremata dans la classification qu'il élabora avec ARAMBOURG (1958). Pour le présent catalogue, nous avons adopté la classification de COMPAGNO (1973) qui regroupe les raies dans le super-ordre des Batoidea, comprenant les Pristiformes, Rajiformes, Torpediniformes et Myliobatiformes. Des travaux récents sur les Chondrichthyens et sur la systématique des raies ont affecté notablement la nomenclature des poissons batoïdes (COMPAGNO, 1973, 1977 ; STEHMANN, 1970, 1973, 1982 ; HULLEY, 1970, 1972 ; MENNI, 1972, 1973 ; CAPAPÉ, 1975, 1977*a, b, c* ; CAPAPÉ & DESOUTTER, 1979 ; MCEACHRAN & COMPAGNO, 1982 ; COMPAGNO & ROBERTS, 1982 ; STEHMANN & SÉRET, 1983 ; MCEACHRAN, 1984 ; DINGERKUS, *sous presse* ; ROSA, *sous presse* ; NOTARBARTOLO DI SCIARA, *sous presse* ; MCEACHRAN & MIYAKE, *sous presse* ; STEHMANN, *sous presse*).

Pour ce catalogue, nous avons suivi le plan des catalogues de types publiés par M. L. BAUCHOT, ou à son initiative. Ainsi, la liste des genres nominaux précède la partie catalogue des types proprement dite, dans laquelle les noms des espèces nominales sont suivis des noms valides actuels. En annexe, figurent la liste des espèces nominales dont les types n'ont pas été retrouvés (Annexe I), et la liste des spécimens historiques (Annexe II).

Dans le catalogue de BERTIN, les espèces-types de raie sont numérotées de 48 à 117 ; cette indexation est rappelée dans le présent catalogue sous la forme « Cat. BERTIN n° ... ».

Nous remercions le Dr. M. L. BAUCHOT et Mlle M. DESOUTTER pour leurs encouragements et leurs nombreux conseils donnés au cours de la réalisation de ce catalogue. Nous remercions également le Dr. G. DINGERKUS (American Museum of Natural History) pour nous avoir communiqué les résultats non publiés de ses recherches sur les Pristidae, le Dr. G. NOTARBARTOLO DI SCIARA (Museo Civico di Storia Naturale di Milano) pour nous avoir permis d'utiliser les résultats de sa thèse (1985) sur les Mobulidae, et le Dr. R. S. ROSA (Universidade Federal da Paraiba, Brasil) dont nous avons utilisé la thèse (1985) sur les Potamotrygonidae. Le Muséum national d'Histoire naturelle a offert un poste temporaire de professeur associé au Dr. J. D. MCEACHRAN pour son séjour au Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée.

Liste des genres

Dans la littérature, notamment le Clofnam (1973), les espèces-types de plusieurs genres de Batoïdes (*Myliobatis, Narcine, Platyrhina, Pteroplatea, Raja, Rhinoptera, Taeniura* et *Trygon*) sont indiquées par désignation subséquente de Bonaparte (1838). Or une désignation, subséquente ou non, doit être strictement interprétée selon le Code de Nomenclature Zoologique, c'est-à-dire que l'espèce-type doit être explicitement désignée (article 67c). La mention d'une espèce à titre d'exemple ne doit pas être interprétée comme une désignation. Mais si une espèce nominale est subséquemment rapportée à un genre établi sans espèce nominale incluse, elle est automatiquement l'espèce-type, par monotypie subséquente (article 69a vii). Dans son « Selachorum Tabula Analytica », Bonaparte (1838) illustre chacun des genres nominaux par une espèce nominale unique que nous considérons comme l'espèce-type par monotypie subséquente.

Müller & Henle publièrent la même année (1837) deux articles, pratiquement identiques, l'un dans « Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademier der Wissenschaften zu Berlin » (= *Ber. preuss. Akad. Wiss., Berlin*), et l'autre dans « Archiv für Naturgeschichte. 3 Jahrgang. erster Band » (= *Arch. Naturgesch.*). Ces articles mentionnent un certain nombre de genres nouveaux, mais aucune espèce-type n'est désignée (sauf pour *Urolophus*), et aucune espèce nominale n'est citée en exemple de ces genres. Les espèces-types de plusieurs genres définis par Müller & Henle seront fixées par Bonaparte (1838), par monotypie subséquente (cf. remarque précédente). L'article paru dans *Ber. preuss. Akad. Wiss.* est daté de juillet 1837, mais il ne nous a pas été possible de déterminer la date exacte de publication de l'article paru dans *Arch. Naturgesch.* Si nous admettons la chronologie donnée dans la bibliographie du Clofnam (1973), la priorité devrait être attribuée au *Ber. preuss. Akad. Wiss.* De ce fait, nous donnons pour les références génériques de Müller & Henle les deux paginations avec priorité à l'article paru dans *Ber. preuss. Akad. Wiss.* (1837*a*), la seconde pagination étant indiquée sous la forme : (1837*b* : ...).

Aëtobatus Blainville, 1816, *Bull. Soc. philomath. Paris*, **8** : 112 (espèce-type : *Raja Narinari* Euphrasen, 1790, par désignation subséquente de Gill, 1894, *Proc. U. S. natn. Mus.*, **17** : 112).

Aetomylaeus Garman, 1908, *Bull. Mus. comp. Zool., Harv.*, **51** (9) : 252 (espèce-type : *Myliobatis maculatus* Gray, 1834, *Ill. Ind. Zool.*, **2** : pl. 101, par désignation originale).

Aëtoplatea [Valenciennes] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 175 (espèce-type : *Aëtoplatea tentaculata* [Val.] Müller & Henle, 1841, par monotypie).

Anacanthus Ehrenberg, 1833, Hoeven, *Handb. Dierk.*, **2** : 179, préoccupé, = *Urogymnus* Müller & Henle, 1837, *Arch. Naturgesch.*, **3** (1) : 434, en remplacement de *Gymnura* Müller & Henle, 1837 : 117 (espèce-type : *Raja asperrima* Bloch & Schneider, 1801, = *Raja africana* Bloch & Schneider, 1801, par monotypie).

Anoxypristis White & Moy-Thomas, 1941, *Ann. Mag. nat. Hist.*, **11** (7) : 397, en remplacement de *Oxypristis* Hoffman, 1912, *Zool. Jb.*, Anat. : 334, préoccupé (espèce-type : *Pristis cuspidatus* Latham, 1794, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, **2** (25) : 279, par monotypie).

Aptychotrema Norman, 1926, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **4** : 977 (espèce-type : *Rhinobatus (Syrrhina) Bougainvillii* [Val.] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 117, ici désigné, pour *Aptychotrema bougainvillei*).

Bathyraja Ishiyama, 1958, *J. Shimonoseki Coll. Fish.*, **7** (2/3) : 133 (espèce-type : *Raja isotrachys* Günther, 1877, par désignation originale) ; sous-genre élevé au rang de genre par Ishiyama & Hubbs, 1968, *Copeia*, **2** : 407.

Breviraja Bigelow & Schroeder, 1948, *J. mar. Res.*, **7** (3) : 558 (espèce-type : *Breviraja colesi* Bigelow & Schroeder, 1948, par désignation originale).

Cephaloptera [Duméril] Cuvier, 1816, Règne Anim., 1ere éd., 2 : 138 (espèce-type : *Raïa cephaloptera* Bloch & Schneider, 1801, par tautonymie absolue, = *Mobula mobular* (Bonnaterre, 1788)).

Dasyatis Rafinesque, 1810, Caratt. Gen. Spec. Sicil. : 16 (espèce-type : *Dasyatis ujo* Rafinesque, 1810, par monotypie, = *Dasyatis pastinaca* (Linnaeus, 1758)).

Dasybatus [Klein] Walbaum, 1792, Art. gen. pisc. : 581 (espèce-type : *Raja pastinaca* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de GARMAN, 1913 : 375) ; = *Dasyatis* Rafinesque, 1810.

Gymnura [Kuhl] van Hasselt, 1823, Allg. Konst. en Letterbode Haarlem : 316 (espèce-type : *Raja Micrura* Bloch & Schneider, 1801, par monotypie).

Himantura Müller & Henle, 1837*a*, *Ber. preuss. Akad. Wiss.* : 117 (1837*b* : 400), (espèce-type : *Raja uarnak* Forsskål, 1775, par désignation subséquente de GARMAN, 1913 : 375, sous le nom de *Dasybatus (Himanturus) uarnak*).

Hypnos Duméril, 1852, *Rev. Mag. Zool., Paris,* **5** : 277 (espèce-type : *Hypnos subnigrum* Duméril, 1852 : 279, pl. 12, par monotypie).

Hypolophus Müller & Henle, 1837*a*, *Ber. preuss. Akad. Wiss.* : 117 (1837*b* : 400), (espèce-type : *Raja Sephen* Forsskål, 1775, par monotypie subséquente de BONAPARTE, 1838, *Ann. Sci. nat. Bologna,* **1** (2) : 202).

Mobula Rafinesque, 1810, Indice Ittiol. Sicil. : 48, 61 (espèce-type : *Mobula auriculata* Rafinesque, 1810, par monotypie, = *Mobula mobular* (Bonnaterre, 1788)).

Myliobatis [Duméril] Cuvier, 1816, Règne Anim., 2e éd., **2** : 137 (espèce-type : *Raja aquila* Linnaeus, 1758, par monotypie subséquente de BONAPARTE, 1838, *Ann. Sci. nat. Bologna,* **1** (2) : 201).

Narcine Henle, 1834, Ueber Narcine : 31 (espèce-type : *Torpedo Brasiliensis* Olfers, 1831, par monotypie subséquente de BONAPARTE, 1838, *Ann. Sci. nat. Bologna,* **1** (2) : 204).

Neoraja McEachran & Compagno, 1982, *Bull. Mar. Sci.,* **32** : 422 (espèce-type : *Breviraja stehmanni* Hulley, 1972, par désignation subséquente de MCEACHRAN, 1984, *Copeia,* **1** : 55 ; sous-genre élevé au rang de genre).

Notoraja Ishiyama, 1958, *J. Shimonoseki Coll. Fish.,* **7** (2/3) : 322 (espèce-type : *Raja tobitukai* Hiyama, 1940, par désignation originale, sous le nom de *Breviraja (Notoraja) tobitukai* : sous-genre élevé au rang de genre par STEHMANN, *sous presse*).

Pastinachus Rüppell, 1828, Atlas Reise nörld. Afr., 2, Fische Rothen Meeres : 51 (espèce-type : *Raja Sephen* Forsskål, 1775, par désignation subséquente de GARMAN, 1913, *Mem. Mus. comp. Zool. Harv.,* **36** : 375 ; = *Hypolophus* Müller & Henle, 1837).

Platyrhina Müller & Henle, 1838, *Mag. Nat. Hist.,* 2 : 90 (espèce-type : *Rhina Sinensis* [Lacepède] Bloch & Schneider, 1801, par monotypie subséquente de BONAPARTE, 1838, *Ann. Sci. nat. Bologna,* **1** (2) : 205).

Potamotrygon Garman, 1877, *Proc. Boston Soc. nat. Hist.,* **19** : 210 (espèce-type : *Trygon histrix* [d'Orbigny] Müller & Henle, 1841, par désignation subséquente de JORDAN, 1919, Genera Fishes, **3** : 389).

Pristis Link, 1790, *Mag. Physik Naturg. Gotha,* **6** (3) : 31 (espèce-type : *Squalus pristis* Linnaeus, 1758, par tautonymie absolue).

Pteromylaeus Garman, 1913, *Mem. Mus. comp. Zool. Harv.,* **36** : 437 (espèce-type : *Myliobatis asperrimus* [Gilbert] Jordan & Evermann, 1898, par désignation subséquente de JORDAN, 1920, Genera Fishes, **4** : 548).

Pteroplatea Müller & Henle, 1837*a*, *Ber. preuss. Akad. Wiss.* : 117 (1837*b* : 400), (espèce-type : *Raja altavela* Linnaeus, 1758, par monotypie subséquente de BONAPARTE, 1838, *Ann. Sci. nat. Bologna,* **1** (2) : 202).

Raja [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 232 (espèce-type : *Raja miraletus* Linnaeus, 1758, par monotypie subséquente de BONAPARTE, 1838, *Ann. Sci. nat. Bologna,* **1** (2) : 203). (Orthographié *Raïa* par certains auteurs).

Rhinobatos Link, 1790, *Mag. Physik. Naturg. Gotha,* **6** (3) : 32 (espèce-type : *Raja rhinobatos* Linnaeus, 1758, par tautonymie absolue).

Rhinoptera [Kuhl] Cuvier, 1829, Règne Anim., 2e éd., **2** : 401 (espèce-type : *Myliobatis Marginata* E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, par monotypie subséquente de Bonaparte, 1838, *Ann. Sci. nat. Bologna,* **1** (2) : 201).

Rhynchobatus Müller & Henle, 1837*a, Ber. preuss. Akad. Wiss.* : 116 (1837*b* : 399), (espèce-type : *Rhinobatus Laevis* Schneider, 1801, par monotypie, = *Rhynchobatus djiddensis* (Forsskål, 1775)).

Taeniura Müller & Henle, 1837*a, Ber. preuss. Akad. Wiss.* : 117 (1837*b* : 400), (espèce-type : *Trygon ornatum* [Hardwicke] Gray, 1832, par monotypie subséquente de Bonaparte, 1838, *Ann. Sci. nat. Bologna,* **1** (2) : 202 ; = *Taeniura lymma* (Forsskål, 1775)).

Torpedo Houttuyn, 1764, Nat. Hist. Dieren, Planten en Mineral., **1** (6) : 453, 462 (espèce-type : *Raja torpedo* Linnaeus, 1758, par tautonymie absolue).

Trygon [Adanson] Cuvier, 1816, Règne Anim., 2e éd., **2** : 136 (espèce-type : *Raja pastinaca* Linnaeus, 1758, par monotypie subséquente de Bonaparte, 1838, *Ann. Sci. nat. Bologna,* **1** (2) : 203).

Trygonobatus Blainville, 1816, *Bull. Soc. philomath. Paris,* **8** : 120 (espèce-type : *Raja pastinaca* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Jordan, 1917, Genera Fishes, **1** : 94).

Trygonorrhina Müller & Henle, 1838, *Mag. Nat. Hist.*, Charleswoth, (n.s.) **2** : 90 (espèce-type : *Trygonorhina fasciata* [Banks] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 124, par monotypie).

Uraptera Müller & Henle, 1837*a, Ber. preuss. Akad. Wiss.* : 117 (1837*b* : 400), (espèce-type : *Uraptera Agassizii* Müller & Henle, 1841, par monotypie subséquente ; = *Raja (Rioraja) agassizi*).

Urobatis Garman, 1913, *Mem. Mus. comp. Zool. Harv.,* **36** : 401, 407 (espèce-type : *Leiobatus Sloani* Blainville, 1816, par désignation originale ; = *Urolophus jamaicensis* ([Sloane] Cuvier, 1816)).

Urogymnus Müller & Henle, 1837, *Arch. Naturg.,* **3** (1) : 434, en remplacement de *Gymnura* Müller & Henle, 1837*a* : 117 (espèce-type : *Raja asperrima* Bloch & Schneider, 1801, par monotypie, = *Raja africana* Bloch & Schneider, 1801).

Urolophus Müller & Henle, 1837*a, Ber. preuss. Akad. Wiss.* : 117 (1837*b* : 400), (espèce-type : *Raja cruciata* Lacepède, 1804, par monotypie).

Liste des sous-genres

Genre *Torpedo*

Torpedo (sous-genre), cf. genre *Torpedo* Houttyun, 1764.

Tetronarce (sous-genre) Gill, 1862, *Ann. Lyceum nat. Hist. New York,* **7** : 387 (espèce-type : *Torpedo occidentalis* Storer, 1843, par désignation originale, = *Torpedo nobiliana* Bonaparte, 1835).

Genre *Raja*

Dipturus (sous-genre) Rafinesque, 1810, Caratt. Gen. Spec. Sicil. : 16 (espèce-type : *Raja batis* Linnaeus, 1758, par désignation originale), sous-genre défini par Stehmann, 1970 : 149.

Leucoraja (sous-genre) Malm, 1877, Göteborgs och Bohusläns Fauna : 609 (espèce-type : *Raja fullonica* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Jordan, 1919, Genera Fishes, **3** : 391), sous-genre défini par Stehmann, 1970 : 150.

Raja (sous-genre) Linnaeus, 1758, cf. genre *Raja*, sous-genre défini par Stehmann, 1970 : 149.

Rajella (sous-genre) Stehmann, 1970, *Arch. Fisch. Wiss.,* **21** (2) : 151 (espèce-type : *Raja fyllae* Lütken, 1888, par désignation originale).

Rioraja Whitley, 1939, *Aust. Zool.,* **9** : 254 (espèce-type : *Uraptera agassizi* Müller & Henle, 1841, par monotypie), en remplacement de *Uraptera* Müller & Henle, 1837, préoccupé. Sous-genre établi par Menni, 1973, *Physis*, A, **32** (85) : 418, 419.

NOTE : Nous donnons ci-après les équivalences pour la conversion des mesures en usage en Allemagne à l'époque de MÜLLER & HENLE, suivies des équivalences pour les mesures utilisées en France à la même époque :

1 Fuss (′) = 31,39 cm	1 pied = 32,46 cm
1 Zool (″) = 26,15 mm	1 pouce = 27,06 mm
1 Linie (‴) = 2,18 mm	1 ligne = 2,25 mm

PRISTIDAE

Pristis acutirostris Duméril, 1865, Hist. nat. Poiss., **1** : 479.
Cat. BERTIN n° 51.

= *Pristis pectinata* Latham, 1794, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, **2** (25) : 278.

MNHN n° A. 9476. — Holotype. Antilles. Coll. PLÉE. 1 ex. empaillé, mâle, 740 mm LT (760 mm *in* DUMÉRIL), bon état.

Pristis cuspidatus Latham, 1794, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, **2** (25) : 279.

= *Anoxypristis cuspidata* (Latham, 1794).

MNHN n° 1250. — Néotype désigné par DINGERKUS (*sous presse*). Malabar. Coll. DUSSUMIER. 1 ex. en alcool : jeune femelle, 810 mm LT, bon état (éviscérée).

NOTE : Le genre *Anoxypristis* se caractérise par des dents rostrales larges et triangulaires, sans sillon sur leur bord postérieur (DINGERKUS, *sous presse*).

Pristis leptodon Duméril, 1865, Hist. nat. Poiss., **1** : 480.
Cat. BERTIN n° 52.

= *Pristis zijsron* (Bleeker, 1851), *Nat. Tijds. Ned. Indië*, **2** : 417, 442.

MNHN n° 3485. — Syntype. Mer Rouge. Coll. RÜPPELL (1830). 1 ex. empaillé : jeune femelle, 810 mm LT, assez bon état.
MNHN n° 3486. — Syntype. Mer Rouge. Coll. BOTHA. Une peau desséchée d'une jeune femelle, 910 mm LT.

NOTE : La validité de *P. leptodon* n'est pas admise par BERTIN ; il rapporte ces deux spécimens à *P. pectinatus*, et attribue le statut d'holotype au n° 3486 et celui de paratype au n° 3485. DUMÉRIL n'ayant désigné aucun des deux jeunes individus comme type de sa nouvelle espèce, ces spécimens ont valeur de syntypes. Selon DINGERKUS (*sous presse*), l'espèce de DUMÉRIL n'est pas valide, et doit être mise en synonymie avec *P. zijsron* (Bleeker, 1851).

Pristis megalodon Duméril, 1865, Hist. nat. Poissons, **1** : 476, atlas : pl. 9, fig. 4 (scie).
Cat. BERTIN n° 50.

= *Pristis pectinata* Latham, 1794, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, **2** (25) : 278.

MNHN n° 3484. — Holotype. Cayenne. Une scie de 640 mm, 26 paires de dents rostrales.

NOTE : Cette scie est mentionnée dans MÜLLER & HENLE (1841 : 109) sous l'appellation de « Dubia. *Pristis pectinatus* Latham ».

RHYNCHOBATIDAE

Rynchobatus laevis Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 111.

Cat. Bertin n° 60.

= *Rynchobatus djiddensis* (Forsskål, 1775), Desc. Anim. : 18.

MNHN n° A. 7850. — Syntype. Bombay. Coll. Dussumier. 1 ex. en alcool : jeune femelle, 490 mm LT, bon état.

MNHN n° A. 7851. — Syntype. Malabar. Coll. Dussumier. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 570 mm LT, bon état (éviscéré).

Note : La description originale de *Rh. laevis* est fondée sur dix-sept spécimens (syntypes), dont treize déposés à Paris, (trois en alcool et dix empaillés). Les dix spécimens empaillés, et un des spécimens en alcool, n'ont pas été retrouvés dans la collection du MNHN.

RHINOBATIDAE

Rhinobatus (Syrrhina) Blochii Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 115, pl. 37, fig. 2.

Cat. Bertin n° 54.

= *Rhinobatos blochi* Müller & Henle, 1841.

MNHN n° 1256. — Syntype. Cap de Bonne Espérance. Coll. J. Verreaux. 1 ex. en alcool : mâle, 395 mm LT, mauvais état (museau endommagé).

MNHN n° 3460. — Syntype. Cap de Bonne Espérance. Coll. Delalande. 1 ex. empaillé : mâle, 700 mm LT, bon état.

MNHN n° 3471. — Syntype. Cap de Bonne Espérance. Coll. Delalande. 1 ex. empaillé : femelle, 1 020 mm LT, bon état.

MNHN n° 3473. — Syntype. Cap de Bonne Espérance. Coll. Delalande. 1 ex. empaillé : femelle, environ 220 mm LT, mauvais état.

MNHN n° 3474. — Syntype. Cap de Bonne Espérance. Coll. Delalande. 1 ex. empaillé : femelle, environ 230 mm LT, mauvais état.

MNHN n° A. 7853. — Syntype. Cap de Bonne Espérance. Coll. Catoire. 1 ex. en alcool : jeune femelle, 196 mm LT, bon état.

MNHN n° A. 7854. — Syntypes. Cap de Bonne Espérance. Coll. Delalande. 3 ex. en alcool : femelles de 210 et 217 mm LT, mâle de 217 mm LT, assez bon état.

Note : La description originale est fondée sur quatorze spécimens (un à Berlin et treize à Paris : deux empaillés et onze en alcool) ; quatre spécimens en alcool n'ont pas été retrouvés dans la collection du MNHN.

Rhinobatus (Syrrhina) Bougainvillii [Val.] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 117, d'après un manuscrit de Valenciennes.

Cat. Bertin n° 59.

= *Aptychotrema bougainvillei* ([Val.] Müller & Henle, 1841).

MNHN n° 1227. — Holotype. Provenance inconnue, expédition de Bougainville (1769). 1 ex. en alcool : mâle adulte, environ 820 mm LT, assez bon état (museau endommagé).

NOTE : Ce spécimen correspond en tout point à la description de MÜLLER & HENLE, sauf la longueur totale qui semble différente : la LT estimée par sommation de quatre mesures données dans la description originale serait de 680 mm (24"24"'), nous avons mesuré une LT de 820 mm, et BERTIN indique une LT de 840 mm. Une telle différence n'est explicable que par une erreur sur les mesures données par MÜLLER & HENLE, ou par une erreur d'impression.

Rhinobatus cemiculus E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Desc. Égypte, Poissons : pl. 27, fig. 3 (Atlas) ; description par Isidore GEOFFROY SAINT-HILAIRE en 1827, Desc. Égypte, Poissons, **1** : 338.

Cat. BERTIN n° 53.

= *Rhinobatos cemiculus* E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817.

MNHN n° 1966. — Syntypes. Mer Rouge. Coll. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE (1799). 2 ex. en alcool : femelle de 360 mm et mâle de 400 mm LT, mauvais état.

NOTE : Il est impossible de décider lequel de ces deux spécimens est représenté sur la planche 27 de la Description de l'Égypte, publiée par Etienne GEOFFROY SAINT-HILAIRE en 1817. Une interprétation stricte du Code de Nomenclature attribue au dessin le statut d'holotype, mais nous préférons attribuer un statut typique (syntype) aux spécimens disponibles.

Rhinobatus granulatus Cuvier, 1829, Règne Anim., 2e éd., **2** : 396.

Cat. BERTIN n° 55.

= *Rhinobatos granulatus* Cuvier, 1829.

MNHN n° 1253. — Syntype. Pondichéry. Coll. LESCHENAULT. 1 ex. en alcool : femelle, 425 mm LT, mauvais état.

MNHN n° 1254. — Syntype. Pondichéry. Coll. LESCHENAULT. 1 ex. en alcool : femelle, 310 mm LT, assez bon état.

NOTE : La description originale de CUVIER est réduite à l'extrême, elle tient en une seule phrase : « Il y a une espèce dont la peau est granulée comme du galuchat, *Rh. granulatus* » ! J. B. LESCHENAULT, directeur du Jardin Botanique de Pondichéry, et correspondant de CUVIER, lui fournit ces deux spécimens enregistrés comme types sur le livre des entrées.

Rhinobatus (Rhinobatus) obtusus Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 122, pl. 37, fig. 1.

Cat. BERTIN n° 57.

= *Rhinobatos obtusus* Müller & Henle, 1841.

MNHN n° 3470. — Syntype. Malabar. Coll. DUSSUMIER. 1 ex. empaillé : femelle, 870 mm LT, bon état.

MNHN n° A. 7855. — Syntypes. Malabar. Coll. DUSSUMIER. 2 ex. en alcool : mâles adultes, 590 et 660 mm LT, bon état.

MNHN n° A. 7857. — Syntypes. Pondichéry. Coll. BÉLANGER. 3 ex. en alcool : femelle de 270 mm, mâles de 270 et 440 mm LT, assez bon état.

MNHN n° A. 7912. — Syntypes. Malabar. Coll. DUSSUMIER. 2 ex. en alcool : femelle de 230 mm et mâle de 260 mm LT, bon état.

MNHN n° A. 8585. — Syntype. Pondichéry. Coll. LESCHENAULT. 1 ex. empaillé : femelle, environ 860 mm LT, assez bon état.

NOTE : La description originale fait état de douze spécimens (syntypes) présents à Paris (cinq empaillés et sept en alcool) ; trois spécimens empaillés n'ont pas été retrouvés dans la collection du MNHN.

Rhinobatus (Rhinobatus) petiti Chabanaud, 1929, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **1** : 365, fig. 1.

Cat. BERTIN n° 58.

= *Rhinobatos cemiculus* E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Desc. Égypte, Poissons : pl. 27, fig. 1 (Atlas).

MNHN n° 1929.222. — Holotype. Madagascar, côte ouest, entre Amkilibé et Tuléar. Coll. G. PETIT. 1 ex. en alcool : mâle, 653 mm LT, bon état.

NOTE : Les caractères biométriques et méristiques, la forme et la disposition des denticules cutanés de cet unique spécimen sont dans les limites de variation de *Rhinobatos cemiculus*, dans la synonymie de laquelle nous mettons *Rh. petiti*.

Trygonorhina fasciata [Banks] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostonem : 124, pl. 43, d'après un dessin de la bibliothèque de Banks conservé au British Museum (MS 47).

Cat. BERTIN n° 61.

= *Trygonorrhina fasciata* [Banks] Müller & Henle, 1841.

MNHN n° 1266. — Syntype. Port-Western (Australie). Coll. QUOY & GAIMARD. 1 ex. en alcool : mâle adulte, 740 mm LT (98 cm *in* BERTIN !), assez bon état sauf la queue qui est pratiquement détachée du corps.

MNHN n° 1986.571. — Syntype. Port-Western (Australie). Coll. QUOY & GAIMARD. 1 ex. empaillé monté sur une planchette : femelle, 735 mm LT, assez bon état.

NOTE : La description originale est fondée sur un dessin de la bibliothèque de BANKS et sur deux spécimens : un mâle en alcool et un spécimen empaillé, déposés à Paris. Le spécimen mesuré par MÜLLER & HENLE était long d'environ 680 mm (25″10‴). Le dessin de *Raja rostrata* provenant de la collection de BANKS fut en fait réalisé par un de ses assistants, H. D. SPÖRING. La planche originale représente une vue dorsale d'un mâle adulte et une vue détaillée ventrale de la tête. Cette planche fut publiée par MÜLLER & HENLE (1841, pl. 43) mais les dessins y sont inversés. La taille du spécimen dessiné par SPÖRING est inscrite au crayon sur la planche originale : « Long 2 ped : 1 1/2 uncia » soit environ 646 mm (WHITEHEAD, 1968 ; WHEELER, *sous presse*). Le spécimen MNHN n° 1266 n'est pas l'holotype figuré comme l'indiquait BERTIN (1939).

RAJIDAE

Bathyraja irrasa Hureau & Ozouf-Costaz, 1980, *Cybium*, 3e sér., **9** : 19-30, fig. 2.

MNHN n° 1980.1092. — Holotype. Kerguelen, campagne MD04, St. H98, 46°47,7′ S, 70°30,2′ E, 1 218 m, 12.03.1975, coll. J. C. HUREAU. 1 ex. en alcool : femelle, 678 mm LT, bon état.

MNHN n° 1980.1093. — Paratype. Kerguelen, campagne MD03, St. 6/20, 50°37,9′ S, 71°35,8′ E, 565 m, 06.04.1974, coll. J. C. HUREAU. 1 ex. en alcool : femelle, 413 mm LT, bon état.

MNHN n° 1980.1094. — Paratype. Kerguelen, campagne MD04, St. 1.106, 48°43,5′ S, 71°06,5′ E, 925-937 m, 13.04.1975, coll. J. C. HUREAU. 1 ex. en alcool : femelle, 484 mm LT, bon état.

MNHN n° 1980.1095. — Paratype. Kerguelen, campagne MD04, St. I.106, 48°43,5′ S, 71°06,5′ E, 925-937 m, 13.04.1975, coll. J. C. HUREAU. 1 ex. en alcool : mâle, 356 mm LT, bon état.

Breviraja africana Stehmann & Seret, 1983, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 4e sér., **5**, sect. A, (3) : 904, fig. 1.

= *Neoraja africana* (Stehmann & Seret, 1983).

MNHN n° 1983.1. — Holotype. Gabon, campagne SERAIE, N.O. « Nizery », St. 35, 3°25′ S, 9°33′ E, 900-1 030 m, 18.04.1980, coll. B. Seret. 1 ex. en alcool : mâle adulte, 288 mm LT, bon état (ptérygopode gauche disséqué, conservé dans un pilulier).

MNHN n° 1983.2. — Paratype. Gabon, campagne SERAIE, N.O. « Nizery », St. 32, 2°41′ S, 8°51′ E, 900-930 m, 17.04.1980, coll. B. Seret. 1 ex. en alcool : femelle, 284 mm LT, bon état (scapulocoracoïde droit disséqué, conservé dans un pilulier).

Notoraja subtilispinosa Stehmann, *sous presse*, Résultats des Campagnes MUSORSTOM, 3, Mémoires ORSTOM.

MNHN n° 1985.134. — Holotype. Philippines, campagne MUSORSTOM II du N.O. « Coriolis », St. 56, 28.11.1980, 13°57,7′ N, 119°56,3′ E, 970 m. Coll. P. Fourmanoir. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 415 mm LT, assez bon état (squelette dissous par conservation antérieure au formol ; scapulocoracoïde gauche disséqué et conservé dans un pilulier).

Raja africana Capapé, 1977, *Bull. Soc. Sci. nat., Tunisie*, **12** : 69-78, fig. 1-3.

= *Raja (Raja) africana* Capapé, 1977.

MNHN n° 1977.206. — Holotype. Mauritanie, campagne du N.O. « Thalassa » (1968). Coll. ISTPM (Maurin & Bonnet). 1 ex. en alcool : femelle, 376 mm LT, bon état.

Note : La description originale est fondée sur cinq spécimens : une femelle de 390 mm, un mâle de 380 mm LT, de Mauritanie, et trois jeunes mâles (270, 280 et 300 mm LT) de Tunisie. Seul l'holotype subsiste aujourd'hui ! Les autres spécimens n'ont pas été déposés au MNHN !

Raja aspera Risso, 1810, Ichthyol. Nice : 5-6.

= *Raja (Raja) clavata* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 232.

MNHN n° B. 843. — Holotype. Nice. Coll. Risso. 1 ex. sec : peau d'un jeune mâle d'environ 450 mm LT.

Raja asterias Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **13** : 322, pl. 20, fig., d'après la raie *asterias* de Rondelet.

Cat. Bertin n° 72.

= *Raja (Raja) asterias* [Rondelet] Delaroche, 1809.

MNHN n° 1610. — Holotype. Barcelone. Coll. F. Delaroche. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 330 mm LT (40 cm *in* Bertin !), assez bon état.

Note : Le dessin original (pl. 20, fig. 1) ne correspond pas dans tous ses détails au spécimen MNHN n° 1610, la forme du disque est différente : les bords antérieurs sont convexes sur le spécimen, et concaves sur le dessin.

Raja atra Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 134, pl. 46.

Cat. BERTIN n° 74.

= *Raja (Raja) undulata* Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 670, pl. 14.

MNHN n° 1588. — Syntype. Sicile. Coll. BOSC. 1 ex. en alcool : femelle, 222 mm LT, assez bon état.

NOTE : La description de *Raja atra* est fondée sur deux spécimens, l'un (celui de Paris) doit être rapporté à *R. undulata*, et l'autre (celui de Berlin) à *R. radula* Delaroche, 1809 (cf. CAPAPÉ & DESOUTTER, 1979, et STEHMANN, 1982). L'espèce *undulata* est ici assignée au sous-genre *Raja* après examen des ptérygopodes de mâles adultes provenant du Sénégal et de Mauritanie.

Raja capensis Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 151.

Cat. BERTIN n° 78.

= *Raja (Raja) clavata* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 232.

MNHN n° 1333. — Syntype. Cap de Bonne Espérance. Coll. inconnu. 1 ex. en alcool : femelle, 850 mm LT, bon état (abdomen ouvert).

NOTE : La description originale est fondée sur quatre syntypes : trois à Leyden, et un à Paris.

Raja dageti Capapé, 1977, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 482, Zool. 339 : 1033-1037, fig. 6.

= *Raja (Rajella) confundens* Hulley, 1970, *Ann. S. Afr. Mus.*, **55** (4) : 203, pl. 11 A, B, fig. 17 A, B, C.

MNHN n° 1969.229. — Holotype. Guinean Trawling Survey, I, « Thierry », Tr. 34/8, 02.10.1963, 370-400 m, 5°57′ W, 1°34′ E. Coll. J. CADENAT (n° 55). 1 ex. en alcool : femelle, 352 mm LT, bon état.

NOTE : La description originale de *R. dageti* est fondée sur cet holotype et sur un jeune mâle non déposé au MNHN. Les caractères biométriques et méristiques, ainsi que l'armature cutanée de ce spécimen unique autorisent la mise en synonymie de l'espèce avec *Raja (Rajella) confundens*.

Raia Desmarestia Lesueur, 1824, *J. Acad. nat. Sci., Philadelphie,* **4** : 100, pl. 4, fig. 1, 2.

Cat. BERTIN n° 73.

= *Raja eglanteria* [Bosc] Lacepède, 1800, Hist. nat. Poiss., **2** : 104, 106, pl. 4, fig. 2, d'après un manuscrit de BOSC.

MNHN n° A. 8697. — Syntype. Amérique du Nord. Coll. LESUEUR (1819). 1 ex. empaillé : femelle, 550 mm LT, assez bon état.

NOTE : La description originale est fondée sur deux spécimens : un mâle empaillé d'environ 518 mm LT (18 inches, 14 linies) décrit en détail et illustré (pl. 4), et une femelle comparée brièvement au spécimen mâle, mais sans indication de longueur. Le spécimen mâle n'a pas été déposé au MNHN.

Raja doutrei Cadenat, 1960, *Bull. Inst. fr. Afr. noire* (IFAN), A, **22** (1) : 294-303, fig. 1-16.

= *Raja (Dipturus) doutrei* Cadenat, 1960.

MNHN n° 1959.41. — Lectotype ici désigné. « G. Treca », Sud fosse de Kayar (Sénégal), 450-

500 m, 12.01.1959. Coll. J. CADENAT (IFAN n° 59.351). 1 ex. en alcool : jeune mâle, 594 mm LT, bon état.

MNHN n° 1959.42. — Paralectotype. Mêmes données de capture que pour le lectotype, (IFAN n° 59.350). Mâchoires d'un mâle de 530 mm LT.

MNHN n° 1959.43. — Paralectotype. Mêmes données de capture que pour le lectotype, (IFAN n° 59.352). Mâchoires d'une femelle de 525 mm LT.

NOTE : La description originale est fondée sur trente-deux syntypes, tous déposés à l'origine au Musée de l'IFAN à Gorée (Sénégal), mais trois de ces syntypes (matériel ci-dessus) ont été donnés au MNHN par J. CADENAT en juin 1959. Des vingt-neuf spécimens restés à Gorée, il ne subsiste que : huit mâchoires numérotées (IFAN n^{os} R744 à R751, provenant de femelles), six mâchoires de mâles, non numérotées, et deux spécimens formolés (IFAN n° 59.804, femelle, 860 mm LT, IFAN n° 59.679, femelle, 275 mm LT) ; les treize autres spécimens se sont putréfiés, faute de soins, dans les cuves du musée laissées aux intempéries ! Le spécimen MNHN n° 1959.41 n'a pas le statut d'holotype comme l'indique HULLEY (1970 : 164), aucun des trente-deux spécimens étudiés par CADENAT n'ayant été désigné comme tel ; puisqu'il est le seul spécimen disponible de la série-type, nous le désignons ici comme le lectotype de *Raja (Dipturus) doutrei* Cadenat, 1960.

Raia Gaimardi [Valenciennes] Gaimard, 1851, Voyage Islande et Groenland, Poissons, Atlas, pl. 2 et 3.

Cat. BERTIN n° 79.

= *Raja (Dipturus) batis* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 231.

MNHN n° 1794. — Holotype. Côtes d'Islande. Coll. P. GAIMARD. Une peau séchée puis mise en alcool, en très mauvais état, d'un jeune mâle d'environ 950 mm LT.

Raja naevus Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 138.

Cat. BERTIN n° 75.

= *Raja (Leucoraja) naevus* Müller & Henle, 1841.

MNHN n° 1306. — Syntype. Abbeville (Somme). Coll. BAILLON. 1 ex. en alcool : mâle adulte, 608 mm LT, bon état.

MNHN n° 1332. — Syntype. Toulon. Coll. KIENER. 1 ex. en alcool : femelle, 640 mm LT, assez bon état (décolorée).

Raja radula Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **13** : 321, 322.

Cat. BERTIN n° 71.

= *Raja (Raja) radula* Delaroche, 1809.

MNHN n° A. 7512. — Holotype. Iviça (Baléares). Coll. F. DELAROCHE. 1 ex. en alcool : mâle, 230 mm LT, mauvais état.

Raja rondeleti Bougis, 1959, *Vie Milieu,* **10** (1) : 104-115, fig. 1-5.

MNHN n° 1898.1249. — Syntype. Sète. Coll. E. MOREAU (sous le nom de *Raia fullonica* Blainville). 1 ex. en alcool : femelle, 465 mm LT, bon état.

NOTE : La description originale est fondée sur quatre syntypes, tous femelles ; l'assignation de l'espèce à un sous-genre du genre *Raja* n'est donc pas possible.

Raja rouxi Capapé, 1977, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 482, Zool. 339 : 1024-1032, fig. 1-5.

= *Raja (Raja) straeleni* Poll, 1951, *Rés. Sci. Exp. Océanogr. Belg. Eaux Côt. Afr. Atl. Sud* (1948-1949), **4** (1) : 118, fig. 54, pl. 8 (fig. 3), pl. 13 (fig. 2).

MNHN n° 1969.214. — Syntypes. Guinean Trawling Survey (GTS II), « Thierry », Tr. 27/8b, 20.03.1964, 400 m, 4°41′ N, 2°47′ W. Coll. J. CADENAT (nos 27 et 28). 2 ex. en alcool : jeune mâle de 197 mm LT et jeune femelle de 235 mm LT, bon état.

Raja rouxi Capapé, 1977, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 482, Zool. 339 : 1024-1032, fig. 1-5.

= *Raja (Raja) rouxi* Capapé, 1977.

MNHN n° 1969.203. — Syntypes. Guinean Trawling Survey (GTS II), « Thierry », Tr. 60/8, 28.05.1964, 400 m, 4°27′ S, 10°40′ E. Coll. J. CADENAT (nos 4 et 5). 2 ex. en alcool : mâle, 428 mm LT, bon état (ptérygopode gauche manquant) ; mâle, 380 mm LT, bon état.

MNHN n° 1969.227. — Syntype. Guinean Trawling Survey (GTS I) « Thierry », Tr. 36/7, 06.10.1963, 200 m, 6°09′ N, 2°55′ E. Coll. J. CADENAT (n° 53). 1 ex. en alcool : mâle adulte, 407 mm LT, bon état.

NOTE : La validité de cette espèce est provisoirement retenue, dans l'attente d'une étude sur la variabilité des caractères spécifiques de *Raja (Raja) straeleni.*

Raja Salviani Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 143.

Cat. BERTIN n° 76.

= *Raja (Dipturus) oxyrinchus* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 231.

MNHN n° 1570. — Syntype probable. Nice. Coll. LAURILLARD. Une peau desséchée puis mise en alcool, d'un mâle d'environ 1 080 mm LT, en très mauvais état.

MNHN n° 1791. — Syntype probable. Nice. Coll. LAURILLARD. 1 ex. en alcool : femelle, 475 mm LT (mâle de 53 cm *in* BERTIN !), bon état.

MNHN n° 3479. — Syntype. Nice. Coll. LAURILLARD. 1 ex. empaillé : jeune mâle, d'environ 975 mm LT (femelle de 102 cm *in* BERTIN !), assez bon état (queue détachée).

NOTE : Des nombreux spécimens signalés par MÜLLER & HENLE (« Viele in Paris »), il ne subsiste que ces trois individus. Les spécimens 1570 et 1791 sont considérés comme syntypes probables car aucune information ne permet de prouver leur statut. En revanche, le spécimen 3479 est mentionné et décrit par MÜLLER & HENLE dans une remarque faisant suite à la description originale.

Raja Schultzii Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 138-139, pl. 47, fig. 1.

= *Raja (Raja) asterias* Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **13** : 322, pl. 20, fig. 1.

MNHN n° 1608. — Paratypes. Abbeville. Coll. LESUEUR. 3 ex. en alcool : deux jeunes mâles de 225 et 283 mm, et une jeune femelle de 286 mm LT, assez bon état.

MNHN n° 1612. — Paratypes. Nice. Coll. LAURILLARD. 2 ex. en alcool : un jeune mâle de 243 mm et une jeune femelle de 180 mm LT, bon état.

= *Raja (Raja) clavata* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 232.

MNHN n° 1801. — Paratype. Sicile. Coll. BIBRON. 1 ex. en alcool : femelle de 406 mm LT, bon état.

= *Raja (Raja) montagui* Fowler, 1910, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **62** : 468.

MNHN n° 1986.522. — Paratypes. Sicile. Coll. Bibron. 2 ex. en alcool : jeune mâle de 195 mm et jeune femelle de 230 mm LT, mauvais état (précédemment enregistrés sous le numéro 1801)..

MNHN n° 1604. — Paratypes. Italie. Coll. Savigny. 2 ex. en alcool : jeune mâle de 412 mm et jeune femelle de 390 mm LT, assez bon état.

MNHN n° 1606. — Paratype. Provenance inconnue. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 510 mm LT, bon état.

= *Raja (Raja) brachyura* Lafont, 1873, *Act. Soc. linn. Bordeaux,* **3** (28) 8 : 503-504, pl. 25.

MNHN n° 1605. — Paratype. Italie. Coll. Savigny. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 427 mm LT, bon état.

Note : La description originale est fondée sur un spécimen déposé à Berlin (ZMHU n° 4596), sur de nombreux spécimens du Musée d'Anatomie de Berlin, et sur plusieurs du Muséum de Paris. Tous ces spécimens sont des syntypes, mais Stehmann (1973 : 59) considère comme holotype de *Raja Schultzii* le spécimen ZMHU n° 4596, seul spécimen de la série ayant été mesuré par Müller & Henle. Nous adoptons cette interprétation, et considérons les autres spécimens comme des paratypes. Les spécimens MNHN n° 1607 (3 ex., Abbeville, Coll. Valenciennes) et n° 1609 (1 ex., Rome, Coll. Savigny) ont été donnés au Musée de Cambridge (en 1866) et à la Faculté de Montpellier (en 1866). Le spécimen n° 1610, enregistré sous ce nom dans le livre des entrées, est également l'holotype de *Raja asterias* Delaroche, 1809 (voir à cette espèce).

Raja Smithii Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 150, pl. 49, fig. 1.

Cat. Bertin n° 77.

= *Raja (Raja) clavata* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 232.

MNHN n° 1594. — Paratype. Bosphore. Coll. Virlet. 1 ex. en alcool : mâle, 410 mm LT (45 cm *in* Bertin), mauvais état (ptérygopode droit partiellement disséqué, queue coupée en arrière de la première nageoire dorsale).

Note : Ce spécimen est décrit par Müller & Henle dans une remarque faisant suite à la description de *R. Smithii* (p. 150). L'espèce doit être rapportée à *R. (R.) clavata* selon Hulley, 1970, *Ann. S. Afr. Mus.*, **55** (4) : 183. Cependant les positions respectives des composants « signal » et « sentinel » du ptérygopode sont différentes de celles que l'on observe chez *R. (R.) clavata*.

Raja stellulata Jordan & Gilbert, 1880, *Proc. U. S. natn. Mus.*, **3** : 133.

Cat. Bertin n° 80.

MNHN n° A. 3295. — Syntype probable. Baie de Monterey (Californie). Don de la Smithsonian Institution (1881). 1 ex. en alcool : femelle, 350 mm LT, mauvais état.

Note : La description originale est fondée sur huit spécimens, mâles et femelles, dont une femelle de 441 mm LT (17,45 inches), déposés à l'USNM. Le spécimen A. 3295 donné par la Smithsonian Inst. est enregistré comme type sur le registre des entrées du MNHN ; nous le considérons comme syntype probable dans la mesure où son statut typique ne peut être vérifié.

Uraptera Agassizii Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 155, pl. 50, fig. 2.

Cat. Bertin n° 83.

= *Raja (Rioraja) agassizi* (Müller & Henle, 1841).

MNHN n° 2430. — Syntype. Brésil. Coll. DELALANDE. 1 ex. en alcool : mâle adulte, 405 mm LT (45 cm *in* BERTIN !), assez bon état (partiellement éviscéré).

NOTE : La description originale est fondée sur quatre syntypes : un à Berlin, et trois à Paris (deux en alcool et un empaillé) ; un spécimen en alcool, et le spécimen empaillé n'ont pas été retrouvés.

DASYATIDAE

Dasybatus (Pastinachus) Gruveli Chabanaud, 1923, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris,* **1** (29) : 45, fig. 1.

Cat. BERTIN n° 88.

= *Hypolophus sephen* (Forsskål, 1775), Desc. Anim. : 17.

MNHN n° 1922.76. — Holotype. Golfe de Siam. Coll. A. KREMPF. 1 ex. en alcool : femelle, 360 mm de largeur du disque, bon état.

NOTE : Nous établissons cette synonymie sur la base de similitudes morphologiques et anatomiques, et notamment l'existence d'un pli cutané ventral caudal très développé et caractéristique de *H. sephen*. Le nombre de papilles buccales (4 chez ce spécimen) est dans la gamme de variation de *H. sephen*.

Dasybatus (Himanturus) Krempfi Chabanaud, 1923, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris,* **1** (29) : 47, fig. 2.

Cat. BERTIN n° 87.

= *Himantura krempfi* (Chabanaud, 1923).

MNHN n° 1922.77. — Syntype. Phnom Penh. Coll. A. KREMPF. 1 ex. en alcool : mâle, 140 mm de largeur du disque, bon état.
MNHN n° 1922.78. — Syntype. Phnom Penh. Coll. A. KREMPF. 1 ex. en alcool : mâle, 90 mm de largeur du disque, bon état.
MNHN n° 1922.79. — Syntype. Phnom Penh. Coll. A. KREMPF. 1 ex. en alcool : femelle, 120 mm de largeur du disque, bon état.

Himantura signifer Compagno & Roberts, 1982, *Env. Biol. Fish.,* **7** (4) : 333, fig. 1 A, 4, 7 A.

MNHN n° 1981.1342. — Paratype. Sintang fish market (Indonésie), juillet 1976. Coll. T. ROBERTS. 1 ex. en alcool : mâle adulte, 315 mm de largeur du disque, bon état.

Potamotrygon garouaensis Stauch & Blanc, 1962, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **2** (34) 2 : 166-171, fig. 1-3.

= *Dasyatis garouaensis* (Stauch & Blanc, 1962), espèce assignée au genre *Dasyatis* par CASTELLO, 1973, Trab. V. cong. Latinoamer., Montevideo, **1** : 67-71.

MNHN n° 1962.303. — Holotype. Rivière Bénoué à Malapa, en aval de Garoua (Cameroun) juin 1960. Coll. A. STAUCH. 1 ex. en alcool : femelle, 203 mm de largeur du disque (198 mm *in* STAUCH & BLANC), assez mauvais état.

NOTE : Les spécimens MNHN n° 1962.304 (nouveau-né, femelle, 80 mm de largeur) et MNHN n° 1962.305 (nouveau-né, mâle, 69 mm de largeur), récoltés par STAUCH en aval de Garoua, et mentionnés dans la description originale, peuvent être considérés comme paratypes.

Taeniura Meyeni Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 172, pl. 55.

Cat. BERTIN n° 93.

= *Taeniura meyeni* Müller & Henle, 1841.

MNHN n° 2428. — Syntype. Ile Maurice. Coll. DUSSUMIER. 1 ex. en alcool : femelle, 255 mm de largeur du disque, bon état.

NOTE : Une synonymie probable est à envisager avec *Taeniura melanospila* Bleeker, 1853 (*Natur. Tijdschr. Nederl. Ind.*, **5** : 513) ; les différences entre ces deux espèces nominales portent sur la forme de la bouche, le nombre de papilles buccales et la coloration, mais *T. meyeni* est décrite à partir de deux spécimens juvéniles (le second spécimen est à Berlin), et ces caractères ont généralement une forte variation intraspécifique. Dans ce cas, *T. meyeni* aurait la priorité sur *T. melanospila*.

Trygon Halgani Lesson, 1826, Voy. Coquille, Zool., Atlas : pl. 3, *ibid.* 1830, texte, **2** (1) : 100.

Cat. BERTIN n° 92.

= *Taeniura lymma* (Forsskål, 1775), Desc. Anim. : 17.

MNHN n° A. 7944. — Syntypes. Port-Praslin (Nouvelle Irlande = île de l'Archipel Bismarck). Coll. LESSON & GARNOT. 2 ex. en alcool : jeune mâle, 148 mm de largeur, et jeune femelle, 147 mm de largeur, bon état.

NOTE : Puisqu'il est impossible de déterminer lequel de ces deux spécimens est représenté sur la planche 3, nous leur attribuons le statut de syntype.

Trygon Kuhlii Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 164, pl. 51, fig. 2.

Cat. BERTIN n° 91.

= *Dasyatis kuhli* (Müller & Henle, 1841).

MNHN n° 2440. — Syntypes. Ile Vanicoro (Océanie). Coll. QUOY & GAIMARD. 2 ex. en alcool : femelles, 154 et 163 mm de largeur du disque, bon état (le spécimen de 163 mm a sa queue coupée).
MNHN n° A. 7931. — Syntype. Nouvelle-Guinée. Coll. QUOY & GAIMARD. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 100 mm de largeur du disque, bon état.

NOTE : La validité du genre *Amphotistius* Garman, 1913, n'étant pas établie, nous maintenons l'espèce dans le genre *Dasyatis*.

Trygon (Himantura) oxyrhynchus Sauvage, 1878, *Bull. Soc. philomath., Paris,* **7** (2) : 91.

Cat. BERTIN n° 86.

= *Himantura uarnak* (Forsskål, 1775), Desc. Anim. : 18.

MNHN n° 9639. — Holotype. Saïgon (Cochinchine). Coll. J. JULIEN. 1 ex. en alcool : femelle, 246 mm de largeur du disque, assez bon état (abdomen et zone branchiale ouverts, pas d'aiguillon).

Trygon Walga Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 159, pl. 51, fig. 1.

Cat. BERTIN n° 85.

= *Himantura imbricata* (Bloch & Schneider, 1801), Syst. Ichthyol. : 366.

MNHN n° 2337. — Syntype. Mer Rouge. Coll. P. ROUX (1836). 1 ex. en alcool : mâle adulte, 180 mm de largeur du disque, très mauvais état (spécimen sec mis en alcool).

MNHN n° 2431. — Syntype. Delta du Gange. Coll. DUSSUMIER. 1 ex. en alcool : femelle, 173 mm de largeur du disque, assez bon état.

NOTE : La description originale mentionne l'existence de six spécimens à Paris (Coll. ROUX et DUSSUMIER) ; quatre n'ont pas été retrouvés.

Trygon Zugei [Bürger] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 165, pl. 54, fig. 2.

= *Dasyatis zugei* ([Bürger] Müller & Henle, 1841).

MNHN n° A. 7934. — Syntypes. Pondichéry (Inde). Coll. BÉLANGER. 2 ex. en alcool : une femelle 208 mm de largeur, assez mauvais état, et un mâle, 183 mm de largeur, mauvais état.

MNHN n° 2447. — Syntypes. Macao (Chine). Coll. EYDOUX (Expédition de « La Bonite »). 2 ex. en alcool : mâles, de 107 et 139 mm de largeur, bon état.

NOTE : La description originale est fondée sur sept spécimens : quatre à Paris (matériel ci-dessus), deux à Leyden (RMNH n° D. 2447 et D. 2448) et un à Berlin, probablement perdu (NISHIDA, com. pers.).

POTAMOTRYGONIDAE

Toeniura constellata Vaillant, 1880, *Bull. Soc. philomath., Paris,* **7** (4) : 251-252.

Cat. BERTIN n° 94.

= *Potamotrygon constellata* (Vaillant, 1880).

MNHN n° A. 1010. — Holotype. Caldéron (Haute Amazone, Brésil). Coll. JOBERT. 1 ex. en alcool : femelle, 280 mm de largeur du disque, bon état.

NOTE : ROSA (*sous presse*) considère le spécimen A. 1010 comme le lectotype de *P. constellata*, « by selection of Bertin », et désigne lui-même comme paralectotypes trois spécimens (A. 1005, A. 1006 et A. 1007) provenant de la même localité (Caldéron) et récoltés par le même collecteur (JOBERT). Or la description originale de VAILLANT ne fait état que « d'un exemplaire femelle parfaitement adulte, le disque est long de 24 cm, large de 28... ». VAILLANT n'indique pas le numéro d'enregistrement de ce spécimen ; c'est BERTIN qui identifia, à partir de la description de VAILLANT, le spécimen A. 1010 du Muséum. Ce spécimen unique est l'holotype de *P. constellata* au sens de l'article 73aii du Code de Nomenclature. BERTIN, cependant, laissa cette espèce dans le genre *Taeniura*. L'orthographe originale dans VAILLANT est *Toeniura*.

Trygon (Taenura) Dumerilii Castelnau, 1855, Anim. nouv. Poissons : 101, pl. 48, fig. 1.

Cat. BERTIN n° 102.

= *Potamotrygon dumerili* (Castelnau, 1855).

MNHN n° 2367. — Holotype. Rio Araguay (Brésil). Coll. F. L. DE CASTELNAU. 1 ex. en alcool : la peau et la queue d'une femelle, mauvais état.

NOTE : La validité de l'espèce n'est pas reconnue par BERTIN, mais démontrée par ROSA (*sous presse*). L'orthographe originale du sous-genre est *Taenura* pour *Taeniura*.

Trygon (Taenura) Henlei Castelnau, 1855, Anim. nouv. Poissons : 102, pl. 48, fig. 3.

Cat. BERTIN n° 104.

= *Potamotrygon henlei* (Castelnau, 1855).

MNHN n° 2353. — Holotype. Rio Tocantins (Brésil). Coll. F. L. DE CASTELNAU. 1 ex. en alcool : une peau et une queue, très mauvais état, sexe indéterminable.

NOTE : L'espèce ne fut pas reconnue valide par BERTIN qui l'assimila à *P. motoro* (Müller & Henle, 1841). La validité de cette espèce est cependant démontrée par ROSA (*sous presse*). L'orthographe originale du sous-genre est *Taenura* pour *Taeniura*.

Trygon hystrix Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 167, 197.

Cat. BERTIN n° 101.

= *Potamotrygon histrix* (Müller & Henle, 1839), *in* D'ORBIGNY, 1839, Voy. Amér. Mérid., pl. 15.

MNHN n° 2449. — Holotype. Buenos-Ayres. Coll. A. D'ORBIGNY. 1 ex. en alcool : femelle, 293 mm de largeur du disque, très mauvais état.

NOTE : Les planches du « Voyage dans l'Amérique Méridionale » d'A. D'ORBIGNY ont été publiées par livrets à différentes dates. La planche illustrant *Trygon histrix* est la planche n° 15, elle a été publiée en 1839 (selon SHERBORN & GRIFFIN, 1934). L'espèce fut décrite par MÜLLER & HENLE (1841) sous le nom de *Trygon hystrix* à partir d'un spécimen du Surinam déposé à Leyden, et de cinq spécimens déposés à Paris : un provenant de Maracaibo, récolté par PLÉE (MNHN n° 2433), un de Buenos-Ayres, récolté par D'ORBIGNY (l'holotype n° 2449) et trois d'origine inconnue (non trouvés). Ces spécimens (2433 et 2449) sont considérés comme syntypes par BERTIN (= paratypes sensu BERTIN).

Taeniura Magdalenae [Valenciennes] Duméril, 1865, Hist. nat. Poiss., **1** : 625.

Cat. BERTIN n° 106.

= *Potamotrygon magdalenae* ([Val.] Duméril, 1865).

MNHN n° 2368. — Holotype. Rio Magdalena (Colombie). Coll. ROULIN (1849). 1 ex. en alcool : mâle adulte, 155 mm de largeur du disque, bon état.

Trygon (Taenura) Mulleri Castelnau, 1855, Anim. nouv. Poissons : 102, pl. 48, fig. 2.

Cat. BERTIN n° 103.

= *Potamotrygon motoro* ([Nattere] Müller & Henle, 1841), Syst. Besch. Plagiostomen : 197.

MNHN n° 2354. — Holotype. Rio Araguay (Brésil). Coll. F. L. DE CASTELNAU. 1 ex. en alcool : une peau, très mauvais état.

NOTE : L'orthographe originale du sous-genre est *Taenura* pour *Taeniura*.

Trygon (Taenura) d'Orbignyi Castelnau, 1855, Anim. nouv. Poissons : 102, pl. 48, fig. 1.

Cat. BERTIN n° 105.

= *Potamotrygon orbignyi* (Castelnau, 1855).

MNHN n° 2333. — Holotype. Rio Tocantins (Brésil). Coll. F. L. DE CASTELNAU. 1 ex. en alcool : la peau et la queue (sans aiguillon) d'une femelle, très mauvais état, environ 23 cm de largeur du disque et queue environ 23 cm.

NOTE : La peau et la queue de ce spécimen sont en si mauvais état que l'holotype se caractérise surtout par ses dents, ses denticules cutanés, ses épines médiodorsales et sa coloration (ROSA, *sous presse*). L'orthographe originale du sous-genre est *Taenura* pour *Taeniura*.

UROLOPHIDAE

Raja cruciata Lacepède, 1804, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **4** : 201, 210, pl. 55, fig. 2.

Cat. BERTIN n° 96.

= *Urolophus cruciatus* (Lacepède, 1804).

MNHN n° 2352. — Holotype. Australie. Coll. F. PÉRON (« Géographe » et « Naturaliste »). 1 ex. en alcool : jeune mâle, 141 mm de largeur du disque, bon état.

NOTE : Ce spécimen est également un syntype probable de *Urolophus aurantiacus* Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 173. Il est enregistré sous ce nom et ce statut dans le livre des entrées du MNHN.

Trygonobatus torpedinus Desmarest, 1823, *Mém. Soc. linn., Paris,* **2** : 166, pl. 1, fig. 1.

Cat. BERTIN n° 95.

= *Urolophus jamaicensis* (Cuvier, 1816), Règne Anim., 1ere éd., **2** : 137.

MNHN n° A. 7946. — Holotype. Cuba. Coll. DESMAREST. 1 ex. en alcool : femelle, environ 665 mm de largeur du disque, très mauvais état.

NOTE : La synonymie a été établie par BIGELOW & SCHROEDER (1953 : 426). Celle qu'a établie BERTIN, avec *Urobatis sloani* (Blainville, 1816), n'est pas acceptable car il s'agit d'un *nomen nudum* de BLAINVILLE (1816 : 121).

Urolophus armatus [Valenciennes] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 174.

Cat. BERTIN n° 97.

MNHN n° 2331. — Holotype. Nouvelle Irlande (= Archipel Bismarck). Coll. LESSON & GARNOT (« La Coquille »). 1 ex. en alcool : jeune mâle, 108 mm de largeur du disque, bon état.

NOTE : BIGELOW & SCHROEDER (1953 : 419, footnote 94) signalent que la description originale ne spécifie pas si le spécimen présente ou non une nageoire dorsale ; ce spécimen ne possède aucune nageoire dorsale (cf. diagnose du genre *Urolophus*).

Urolophus aurantiacus Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 173, pl. 56, fig. 2.

= *Urolophus cruciatus* (Lacepède, 1804), *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **4** : 201, 210, pl. 55, fig. 2.

MNHN n° 2602. — Syntype. Port-Western (Australie). Coll. Quoy & Gaimard. 1 ex. en alcool : jeune femelle, 132 mm LT, mauvais état.
MNHN n° 2603. — Syntype. Tasmanie. Coll. Verreaux. 1 ex. en alcool : mâle adulte, 330 mm LT, mauvais état.

Note : La description originale de Müller & Henle est fondée sur quatre spécimens (un à Berlin, probablement représenté sur la planche 56, et trois à Paris). Des trois spécimens parisiens, le n° 2352 fut illustré par Lacepède (1804) sous le nom de *Raja cruciata* ; il a le statut d'holotype de *U. cruciatus*, et de syntype de *U. aurantiacus*. La synonymie a été établie par Duméril (1865 : 626) ; les dimensions et les colorations qu'il donne ont permis l'identification de ces spécimens.

GYMNURIDAE

Aëtoplatea tentaculata [Valenciennes] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 175, d'après un manuscrit de Valenciennes.

Cat. Bertin n° 98.

MNHN n° 2329. — Syntypes. Mer des Indes. Coll. P. Roux. 2 ex. en alcool : jeunes mâles (femelles, *in* Bertin !), 245 et 251 mm de largeur du disque, bon état.
MNHN n° 2330. — Syntype. Mer des Indes. Coll. P. Roux. 1 ex. empaillé : mâle adulte, 245 mm de largeur du disque, mauvais état.

Note : La description originale mentionne l'existence de deux spécimens en alcool, deux empaillés (coll. Roux), et un spécimen de Malabar (coll. Dussumier) ; deux de ces syntypes n'ont pas été retrouvés.

Pteroplatea canariensis Valenciennes, 1843, Ichthyol. Canaries : pl. 23, fig. 1 ; *ibid.* 1844 : 100 (description).

Cat. Bertin n° 99.

= *Gymnura altavela* (Linnaeus, 1758), Syst. Nat., 10e éd. : 232.

MNHN n° A. 8707. — Holotype. Canaries. Coll. Webb & Berthelot. 1 ex. empaillé : mâle, 410 mm de largeur du disque, mauvais état.

Pteroplatea Valenciennii Duméril, 1865, Hist. nat. Poiss., **1** (2) : 612.

Cat. Bertin n° 100.

= *Gymnura altavela* (Linnaeus, 1758), Syst. Nat., 10e éd. : 232.

MNHN n° 2324. — Holotype. Rio de Janeiro (Brésil). Coll. Delalande. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 315 mm de largeur du disque, bon état.

MYLIOBATIDAE

Aetobatis latirostris Duméril, 1861, *Archiv. Mus. Hist. nat., Paris,* **10** : 242, pl. 20, fig. 1.
Cat. BERTIN n° 110.

= *Aetobatus narinari* (Euphrasen, 1790), *Handl. K. Vetensk. Akad.,* **2** : 217, pl. 10.

MNHN n° 2349. — Holotype. Côte du Gabon. Coll. AUBRY-LECOMTE. 1 ex. en alcool : mâle, 515 mm de largeur du disque, assez mauvais état (totalement éviscéré, aiguillon arraché).

Myliobatis episcopus Valenciennes, 1844, Ichthyol. Canaries, *in* WEBB & BERTHELOT, 1844, Hist. nat. Canaries, 2 (2) : 98, 99, pl. 24.

Myliobatis Bonaparti Duméril, 1865, Hist. nat. Poiss., **1** : 635-636.
Cat. BERTIN n° 108.

= *Pteromylaeus bovinus* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817), Desc. Égypte, Poissons : pl. 26, fig. 1 ; description par Isidore GEOFFROY en 1827, *ibid.* : 336.

MNHN n° 2356. — Syntype probable de *M. episcopus* et de *M. Bonaparti*. Côte d'Algérie. Coll. A. GUICHENOT. 1 ex. en alcool : femelle, 485 mm de largeur du disque, assez bon état (éviscérée).
MNHN n° A. 8715. — Syntype probable de *M. episcopus* et de *M. Bonaparti*. Canaries. Coll. WEBB & BERTHELOT. Tête et mâchoires montés sur une planchette, en mauvais état.

NOTE : Les descriptions originales de *M. episcopus* et de *M. Bonaparti* ne permettent pas d'affirmer avec certitude que ces spécimens ont été étudiés par VALENCIENNES, puis par DUMÉRIL. De même, il est possible que le dessin de *M. episcopus* représente le spécimen 2356, mais l'échelle n'est pas indiquée et aucune comparaison précise ne peut être effectuée.

Myliobatis milvus [Valenciennes] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 178.
Cat. BERTIN n° 107.

= *Aetomylaeus milvus* ([Val.] Müller & Henle, 1841).

MNHN n° 2338. — Syntype. Mer des Indes. Coll. P. ROUX (1836). Une peau sèche mise en alcool, jeune mâle, très mauvais état.
MNHN n° 2339. — Syntypes. Mer des Indes. Coll. P. ROUX (1836). Deux peaux sèches mises en alcool, mâles, très mauvais état.
MNHN n° 3480. — Syntype. Mer des Indes. Coll. P. ROUX (1836). 1 ex. empaillé : femelle, 660 mm de largeur du disque, bon état.

Raïa quinqueaculeata Quoy & Gaimard, 1824, Voy. Uranie, Zoologie : 200, pl. 43, fig. 3.
Cat. BERTIN n° 109.

= *Aetobatus narinari* (Euphrasen, 1790), *Handl. K. Vetensk. Akad.,* **2** : 217, pl. 10.

MNHN n° A. 8905. — Holotype. Ile de Guam (Mariannes). Coll. QUOY & GAIMARD (« Uranie »). Un tronçon de queue, long de 260 mm, avec nageoire dorsale et cinq aiguillons, à sec dans un bocal.

RHINOPTERIDAE

Myliobatis marginata E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Desc. Égypte, Poissons, Atlas : pl. 25, fig. 3-4 ; description par Isidore GEOFFROY SAINT-HILAIRE en 1827, *ibid.* : 236.

Cat. BERTIN n° 111.

= *Rhinoptera marginata* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817).

MNHN n° 2605. — Syntype. Alexandrie. Coll. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 280 mm de largeur du disque, assez bon état.
MNHN n° A. 7954. — Syntypes. Méditerranée. Coll. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 2 ex. en alcool : jeunes femelles, 248 et 262 mm de largeur du disque, assez bon état.
MNHN n° A. 8714. — Syntype. Alexandrie. Coll. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. empaillé : jeune femelle, 245 mm de largeur du disque, assez mauvais état.

NOTE : Il est impossible de déterminer lequel de ces spécimens est représenté sur la planche 25 (pas d'échelle, sexe indéterminable). Isidore GEOFFROY, dans sa description de l'espèce, mentionne qu'il n'a « vu que des individus de très petite taille », et il donne les mensurations du plus grand d'entre eux, soit un spécimen de 244 mm de largeur (9 pouces). MÜLLER & HENLE (1841 : 182) signalent l'existence de trois spécimens en alcool et d'un spécimen empaillé à Paris ; DUMÉRIL (1865 : 645) indique la présence de quatre exemplaires-types rapportés d'Alexandrie par E. GEOFFROY. Ces quatre spécimens sont enregistrés comme types de la « mourine à museau échancré » sur le livre des entrées au MNHN ; nous les considérons comme syntypes de l'espèce.

Rhinoptera adspersa [Valenciennes] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 183.

Cat. BERTIN n° 115.

MNHN n° 3482. — Holotype. Mer des Indes. Coll. DUSSUMIER. 1 ex. empaillé : femelle, 930 mm de largeur du disque, assez bon état.

Rhinoptera javanica Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 182, pl. 58.

Cat. BERTIN n° 114.

MNHN n° 3478. — Syntype. Côte de Malabar. Coll. DUSSUMIER. 1 ex. empaillé : femelle, 1 320 mm de largeur du disque, assez bon état (sans queue).

NOTE : La description originale mentionne l'existence d'un seul spécimen à Paris (trois à Leiden). Le spécimen n° 2450, considéré par BERTIN comme type, est un embryon femelle de 265 mm de largeur (en alcool, assez bon état) ; il est possible que cet embryon fut trouvé dans l'utérus de la femelle n° 3478, lorsque celle-ci fut empaillée, auquel cas il pourrait être considéré comme syntype.

Rhinoptera Lalandii [Valenciennes] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 182.

Cat. BERTIN n° 112.

= *Rhinoptera bonasus* (Mitchill, 1815), *Trans. lit. philos. Soc., New York,* **1** : 479.

MNHN n° 3475. — Syntype. Brésil. Coll. DELALANDE. 1 ex. empaillé : femelle, 880 mm de largeur du disque, mauvais état.
MNHN n° 2606. — Syntype. Brésil. Coll. DELALANDE. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 600 mm de largeur du disque, mauvais état (éviscéré).

MOBULIDAE

Cephaloptera Kuhlii [Valenciennes] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 185, pl. 59, fig. 1.

Cat. BERTIN n° 116.

= *Mobula kuhli* [Val.] Müller & Henle, 1841.

MNHN n° 1596. — Lectotype. Océan Indien. Coll. DUSSUMIER. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 700 mm de largeur du disque, bon état (éviscéré).

NOTE : Outre ce spécimen, MÜLLER & HENLE (1841 : 185) signalent l'existence d'une tête qui n'a pas été retrouvée dans la collection. Le spécimen n° 1596 est désigné lectotype par G. NOTARBARTOLO DI SCIARA (*sous presse*), en raison du mauvais état de conservation du second syntype déposé à Londres.

Cephaloptera Olfersii Müller, 1834, *Abh. Akad. Wiss., Berlin* : 311 ; et MÜLLER & HENLE, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 185.

= *Mobula hypostoma* (Bancroft, 1831), *Proc. zool. Soc. Lond.* : 134.

MNHN n° A. 9966. — Syntype. Brésil. Coll. DELALANDE. 1 ex. empaillé : femelle, 1 310 mm de largeur du disque, assez bon état.

NOTE : DUMÉRIL (1865 : 657) signale que cet exemplaire est celui que MÜLLER & HENLE ont décrit ; cependant la largeur donnée par DUMÉRIL (1 370 mm) est différente de celle qui est indiquée par MÜLLER & HENLE (48″″ = 1 255 mm).

Cephaloptera rochebrunei Vaillant, 1879, *Bull. Soc. philomath., Paris* : 187.

Cat. BERTIN n° 117.

= *Mobula rochebrunei* (Vaillant, 1879).

MNHN n° A. 9967. — Holotype. Sénégal. Coll. A. T. DE ROCHEBRUNE. 1 ex. empaillé : mâle, 1 090 mm de largeur du disque, assez bon état.

Mobula coilloti Cadenat & Rancurel, 1960, *Bull. Inst. fr. Afr. noire* (IFAN), A, **22** (1) : 283-293, fig. 1-9.

= *Mobula tarapacana* (Philippi, 1892), *An. Mus. nac. Chile*, Sec. 1, Zool., 3 : 8, pl. 3, fig. 2.

MNHN n° 1965.144. — Holotype. Abidjan (Côte d'Ivoire). Coll. J. CADENAT (R.807 a, b, c, et R.978). Cinq pièces ostéologiques (mâchoires, fragment de peau et queue secs, et un fragment de filtre branchial en alcool), provenant d'un mâle de 250 cm de largeur du disque.

NOTE : Selon G. NOTARBARTOLO DI SCIARA (*sous presse*) *M. coilloti* est synonyme de *M. tarapacana*.

Mobula rancureli Cadenat, 1959, *Bull. Inst. fr. Afr. noire* (IFAN), A, **21** (4) : 1326-1335, fig. 1-10.

= *Mobula japanica* (Müller & Henle, 1841), Syst. Besch. Plagiostomen : 185.

MNHN n° 1965.146. — Holotype. Abidjan (Côte d'Ivoire). Coll. J. CADENAT (1958). Cinq pièces ostéologiques (mâchoires, fragment de peau et queue secs, et un fragment de filtre branchial en alcool), provenant d'un mâle adulte de 240 cm de largeur du disque.

NOTE : Selon G. NOTARBARTOLO DI SCIARA (*sous presse*), *M. rancureli* serait synonyme de *M. japanica*.

TORPEDINIDAE

Torpedo (Torpedo) bauchotae Cadenat, Capapé & Desoutter, 1978, *Cybium*, 3e sér., **4** : 31-37, fig. 1, 2 a, 3 a, 4, 5 a, 6 a.

MNHN n° 1967.739. — Holotype. Baie de Pointe-Noire (Congo), 06.08.1964, senne de plage. Coll. J. MARTEAU & A. CROSNIER. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 147 mm LT, bon état.
MNHN n° 1969.288. — Paratype. Sénégal. Coll. J. CADENAT. 1 ex. en alcool : jeune femelle, 136 mm LT, bon état.

Torpedo nigra Guichenot, 1850, Explor. scient. Algérie, Poissons : 131, pl. 8, fig. 1, 1 a, 1 b.

Cat. BERTIN n° 70.

= *Torpedo (Tetronarce) nobiliana* Bonaparte, 1835, Iconogr. Faun. Ital., **12** (63) : 2 p., 1 pl., 3 fig.

MNHN n° 1309. — Holotype. Alger. Coll. GUICHENOT (membre de l'Exploration scientifique de l'Algérie). 1 ex. en alcool : jeune mâle, 195 mm LT, bon état.

Torpedo trepidans Valenciennes, 1843, Ichthyol. Canaries, *in* WEBB & BERTHELOT, Hist. nat. Canaries, **2** (2) : 101, pl. 23, fig. 2 (figuré par erreur sous le nom de *T. hebetans* Lowe).

Cat. BERTIN n° 69.

= *Torpedo (Torpedo) marmorata* Risso, 1810, Ichthyol. Nice : 20, pl. 2, fig. 4.

MNHN n° A. 8686. — Holotype. Canaries. Coll. WEBB & BERTHELOT. Une peau d'un spécimen mâle de 230 mm LT, assez bon état.

HYPNIDAE

Hypnos subnigrum Duméril, 1852, *Rev. Mag. Zool.*, **2** (4) : 279, pl. 12 ; 1865, Hist. nat. Poiss., **1** (2) : 520.

Cat. BERTIN n° 68.

MNHN n° 1230. — Syntypes. Sydney (Australie). Coll. J. Verreaux. 2 ex. en alcool : femelles, environ 100 et 133 mm LT, très mauvais état.

Note : Bertin attribue à ces deux spécimens les statuts respectifs d'holotype figuré et de paratype, mais Duméril précise que les deux exemplaires de la collection sont « parfaitement semblables » ; nous les considérons comme syntypes.

NARCINIDAE

Narcine nigra Duméril, 1852, *Rev. Mag. Zool.*, **2** (4) : 276 ; Hist. nat. Poiss., 1865, **1** (2) : 515, pl. 11, fig. 4, 4 a (Atlas).

Cat. Bertin n° 66.

= *Narcine* sp. non *brasiliensis* (Olfers, 1831).

MNHN n° 1337. — Holotype. Brésil. Coll. Cl. Gay. 1 ex. en alcool : mâle adulte, 283 mm LT, assez bon état.

Note : Bertin met en synonymie l'espèce de Duméril avec *Narcine brasiliensis* (Olfers, 1831), Die Gattung Torpedo : 19, pl. 2, fig. 4 ; mais ce spécimen ne correspond pas à la description de *N. brasiliensis* — notamment la forme de la queue — qu'en donnent Bigelow & Schroeder (1953 : 112 et 123). L'état actuel de notre connaissance des Narcinidae ne permet pas d'établir la validité de cette espèce, une révision de la famille s'avère nécessaire.

Narcine macrura [Valenciennes] Duméril, 1852, *Rev. Mag. Zool.*, **2** (4) : 277, Hist. nat. Poiss., 1865, **1** (2) : 519.

Cat. Bertin n° 67.

= *Narcine timlei* (Schneider, 1801), Syst. Ichthyol. : 359.

MNHN n° 2095. — Holotype. Mer des Indes. 12 juillet 1823. 1 ex. en alcool : mâle, environ 130 mm LT, très mauvais état.

Note : Nous admettons provisoirement cette synonymie dans l'attente d'une révision de la famille.

Narcine maculata Duméril, 1852, *Rev. Mag. Zool.*, **2** (4) : 274, Hist. nat. Poiss., 1865, **1** (2) : 518, pl. 11, fig. 2, 2 a (Atlas).

Cat. Bertin n° 64.

= *Narcine indica* Henle, 1834, Ueber Narcine : 35, tab. 2, fig. 2, 2 a.

MNHN n° 1336. — Holotype. Java. Coll. Kuhl & van Hasselt (échange du Musée de Leyde). 1 ex. en alcool : mâle adulte, 325 mm LT, assez bon état.

Note : Nous admettons provisoirement cette synonymie dans l'attente d'une révision de la famille.

Narcine microphthalma [Valenciennes] Duméril, 1852, *Rev. Mag. Zool.*, 2 (4) : 275 ; Hist. nat. Poiss., 1865, 1 (2) : 517.

Cat. BERTIN n° 65.

= *Narcine indica* Henle, 1834, Ueber Narcine : 35, tab. 2, fig. 2, 2 a.

MNHN n° 1342. — Holotype. Côte de Malabar. Coll. DUSSUMIER. 1 ex. en alcool : mâle adulte, 180 mm LT, assez bon état.

NOTE : Nous admettons provisoirement cette synonymie dans l'attente d'une révision de la famille.

Torpedo ocellata Quoy & Gaimard, 1824, Voy. Uranie, Zool. : 199.

Cat. BERTIN n° 63.

= ? *Narcine* sp.

MNHN n° A. 7516. — Syntype. Baie de la Table (Le Cap). Coll. QUOY & GAIMARD (« Uranie »). 1 ex. en alcool : jeune mâle, 111 mm LT, assez bon état.

MNHN n° A. 7891. — Syntypes. Baie de la Table (Le Cap). Coll. QUOY & GAIMARD (« Uranie »). 2 ex. en alcool : une jeune femelle de 104 mm LT, et un jeune mâle de 117 mm LT, mauvais état.

NOTE : Ces spécimens ne peuvent être rapportés — comme l'avait fait BERTIN — à *Narcine brasiliensis* (Olfers, 1831), dont BIGELOW & SCHROEDER (1953 : 112) donnent une description détaillée. Il n'est pas certain que ces spécimens doivent être assignés au genre *Narcine* ; ils se rapprocheraient plutôt du genre *Heteronarce*, mais comme le soulignaient déjà BIGELOW & SCHROEDER (1953 : 89, footnote 40), « *Heteronarce* is so close to *Narcine* that its generic validity is doubtful ». La situation est d'autant plus confuse que les genres *Narcine* et *Heteronarce* sont classés dans des familles différentes, Narcinidae et Narkidae respectivement ; ces deux familles devraient être révisées simultanément.

ANNEXE I

ESPÈCES NOMINALES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS À PARIS

Cette liste inclut uniquement les espèces qui n'ont pas été mentionnées précédemment.

RHINOBATIDAE

Rhinobatis duhameli Blainville, 1820-1830, *in* VIEILLOT, Faune franç., **2** (2) : 48-49, pl. 11, fig. 1-2.

= *Rhinobatos rhinobatos* (Linnaeus, 1758), Syst. Nat., 10e éd. : 232-233.

PLATYRHINIDAE

Platyrhinoidis atlantica Chabanaud, 1828, *Bull. Soc. zool. Fr.*, **53** : 419-424 (fondée sur 3 spécimens de 450, 495 et 500 mm LT, de Mauritanie, dans la collection d'étude du Laboratoire des Pêches coloniales du Muséum, non retrouvés).

= *Zanobatus schoenleini* (Müller et Henle, 1841), Syst. Besch. Plagiostomen : 125.

RAJIDAE

Raja acus Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., **5** : 662 et 665 (décrite sous le nom de « raie aiguille », des côtes de France et d'Angleterre).

= *Raja (Dipturus) oxyrinchus* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 231.

Raja alba Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., **5** : 661-663, pl. 20, fig. 1 (« la raie blanche »).

= *Raja (Rostroraja) alba* Lacepède, 1803.

Raja apteronota Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 671 et 676 (fondée sur des notes du « citoyen Noël de Rouen »).

= ? (la description et le dessin ne permettent pas d'identifier cette espèce).

Raia bicolor Risso, 1827, Hist. nat. Europe mérid., **3** : 155-156 (fondée sur un spécimen de 90 cm de longueur totale).

= *Raja (Rostroraja) alba* Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., **5** : 661-663, pl. 20, fig. 1.

Raia biocularis E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Desc. Égypte, Poiss. : pl. 27, fig. 2 (pas de description).

? = *Raja (Raja) miraletus* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 231.

Raja brachyura Lafont, 1873, *Act. Soc. linn. Bordeaux*, (3), **28** (8) : 503-504, pl. 25 (fondée sur un mâle de 88 cm et une femelle de 113 cm).

= *Raja (Raja) brachyura* Lafont, 1873.

Raia chilensis Guichenot, 1848, *in* Gay : Historia pisica de Chile, Zool., **2** : 367.

= *Raja (Dipturus) chilensis* Guichenot, 1848.

Raja cuculus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 669 et 672-673 (« la raie coucou », fondée sur les notes du « citoyen Noël de Rouen »).

= ? (la description ne permet pas l'identification de cette espèce qui n'est peut-être pas un Rajidae).

Raia flossada Risso, 1827, Hist. nat. Europe mérid., **3** : 145-146.

= *Raja (Dipturus) batis* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 231.

Raja marginata Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., **5** : 662-663, pl. 20, fig. 2 (« la raie blanche »).

= *Raja (Rostroraja) alba* Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., **5** : 661-663, pl. 20, fig. 1.

Raia mosaica Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 675, pl. 16, fig. 2 (« la raie mosaïque »). Double désignation d'une même espèce : la raie mosaïque étant désignée sous le nom de *Raia picta* page 670.

= *Raja (Raja) undulata* Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 670 et 675, pl. 14, fig. 2.

Raja nigra Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 669-670 et 674, pl. 16, fig. 1 (« la raie nègre », fondée sur un dessin du « citoyen Noël de Rouen », d'un spécimen récolté à Honfleur).

= ? (la description ne permet pas l'identification de cette espèce).

Raja picta Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 670 et 675, pl. 16, fig. 2 (« la raie mosaïque », fondée sur les notes et dessins du « citoyen Noël de Rouen »).

= *Raja (Raja) undulata* Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 670 et 675, pl. 14, fig. 2.

Raia punctata Risso, 1810, Ichthyol. Nice : 12-13 (fondée sur un spécimen de 15 cm de longueur totale).

= *Raja (Raja) asterias* Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **13** : 322, pl. 20, fig. 1.

Raia quadrimaculata Risso, 1827, Hist. nat. Europe mérid., **3** : 150-151.

= *Raja (Raja) miraletus* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 231.

Raia rostellata Risso, 1810, Ichthyol. Nice : 8-9, pl. 1-2, fig. 1-2.

= *Raja (Rostroraja) alba* Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., **5** : 661-663, pl. 20, fig. 1.

Raja rostrata Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 669 et 672 (« la raie museau-pointu », fondée sur un mâle et une femelle reçus du « citoyen Noël de Rouen »).

= *Raja (Dipturus) oxyrinchus* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 231.

Raia speculum Blainville, 1825, Faune franç. Poiss. : 29-30, pl. 4, fig. 1 (fondée sur deux spécimens, une très jeune femelle de 172 mm de longueur totale et un jeune individu de 363 mm).

? = *Raja (Raja) asterias* Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **13** : 332, pl. 20, fig. 1.

Raja undulata Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 670 et 675, pl. 14, fig. 2 (« la raie ondulée », fondée sur les notes et les dessins du « citoyen Noël de Rouen »).

= *Raja (Raja) undulata* Lacepède, 1802.

DASYATIDAE

Trygon aldrovandi Risso, 1827, Hist. nat. Europe mérid., **3** : 160-161.

= *Dasyatis centroura* (Mitchill, 1815), *Trans. Lit. phil. Soc., N. Y.,* **1** (5) : 479.

Trygon aspera [Belon] Cuvier, 1816, Règne Anim., 1ere éd., **2** : 136, note infrapaginale n° 2 (pas de description, ni de localité-type ; identifiée d'après « pastinaca aspera » de Belon, 1551).

? = *Dasyatis centroura* (Mitchill, 1815), *Trans. Lit. phil. Soc., N. Y.,* **1** (5) : 479.

Trygon Bennetti Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 160, pl. 53.

= *Dasyatis bennetti* (Müller & Henle, 1841).

La description originale mentionne l'existence, à Paris, d'un spécimen, en alcool, avec la queue tronquée, de 471 mm de largeur (18"). DUMÉRIL (1865 : 595-596) le redécrit en indiquant une largeur de 430 mm. L'exemplaire non enregistré n'a pas été retrouvé.

Trygon grabatus E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Desc. Égypte, Poiss. : pl. 25, fig. 1-2 (description par I. GEOFFROY SAINT-HILAIRE en 1827, *ibid.* : 232-234).

= *Taeniura grabata* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817).

Trygon spinosissima Duméril, 1865, Hist. nat. Poiss., **1** : 598 (fondée sur une queue tronquée de 89 cm, non retrouvée dans la collection).

? = *Dasyatis centroura* (Mitchill, 1815), *Trans. Lit. phil. Soc., N. Y.,* **1** (5) : 479.

Trygon vulgaris Risso, 1827, Hist. nat. Europe mérid., **3** : 160.

= *Dasyatis pastinaca* (Linnaeus, 1758), Syst. Nat., 10e éd. : 232.

UROLOPHIDAE

Leiobatus sloani Blainville, 1816, *Bull. Soc. philomath., Paris,* **8** : 121.

? = *Urolophus jamaicensis* (Cuvier, 1816), Règne Anim., 1ere éd., **2** : 137.

Trygon jamaicensis [Sloane] Cuvier, 1816, Règne Anim., 1ere éd., **2** : 137, note infrapaginale n° 1 (pas de description, fondée sur une figure de SLOANE, 1725, Hist. Jamaica, **2** : pl. 246, fig. 1).

= *Urolophus jamaicensis* (Cuvier, 1816).

MYLIOBATIDAE

Myliobatis bovina E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Desc. Égypte, Poiss. : pl. 26, fig. 1 (description par Isidore GEOFFROY SAINT-HILAIRE en 1827, *ibid.* : 240-241).

= *Pteromylaeus bovinus* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817).

GYMNURIDAE

Pteroplatea Vaillanti Rochebrune, 1880, *Bull. Soc. philomath., Paris,* **7** (4) : 159 (description) ; Faune de la Sénégambie, *Act. Soc. linn., Bordeaux*, 1882, (4), **6** (36) : 54, pl. 2, fig. 1 ; *ibid.*, 1883 : 31, pl. 2, fig. 1, 2, 3.

= *Gymnura altavela* (Linnaeus, 1758), Syst. Nat., 10e éd. : 232.

La description originale est fondée sur un exemplaire mâle, de 1 m de long et de 2 m de large, provenant du Banc du Sénégal (marigots de Thiouk et des Maringouins), coll. Rochebrune.

MOBULIDAE

Cephalopterus massena Risso, 1810, Ichthyol. Nice : 15-17 (fondée sur un poisson de 4 m de longueur totale).

= *Mobula mobular* (Bonnaterre, 1788), Tabl. encycl. méth., Ichthyol. : 5.

Raja fimbriata Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 671 et 677-678, pl. 16, fig. 3 (« la raie frangée », fondée sur un dessin et des notes trouvés à bord du « Diadème » à son retour de la guerre d'Amérique, représentant et décrivant un spécimen de 5,5 m de longueur et 6 m d'envergure, récolté par 38°58′ N et 42°10′ W).

= *Mobula* sp.

Raja giorna Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., **5** : 662 et 666-667, pl. 20, fig. 3 (fondée sur un dessin et un manuscrit de Giorna, directeur du Musée de Turin, représentant et décrivant un spécimen de 150 cm de longueur, pêché à Nice et envoyé à Giorna ; le type est donc probablement conservé à Turin).

= *Mobula mobular* (Bonnaterre, 1788), Tabl. encycl. méth., Ichthyol. : 5.

Raia mobular Bonnaterre, 1788, Tabl. encycl. méth., Ichthyol. : 5 (fondée sur la description et la figure d'un spécimen de 195 cm de longueur, pris dans la madrague de Montredon près de Marseille en 1723).

= *Mobula mobular* (Bonnaterre, 1788).

TORPEDINIDAE

Torpedo galvani Risso, 1810, Ichthyol. Nice : 21, pl. 3, fig. 5.

= *Torpedo (Torpedo) marmorata* Risso, 1810, Ichthyol. Nice : 20-21, pl. 3, fig. 4.

Torpedo marmorata Risso, 1810, Ichthyol. Nice : 20-21, pl. 3, fig. 4.

= *Torpedo (Torpedo) marmorata* Risso, 1810.

Torpedo narke Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **13** : 314.

= *Torpedo (Torpedo) torpedo* (Linnaeus, 1758), Syst. Nat., 10e éd. : 231.

Torpedo unimaculata Risso, 1810, Ichthyol. Nice : 19-20, pl. 3, fig. 3 (fondée sur un spécimen de Nice).

= *Torpedo (Torpedo) torpedo* (Linnaeus, 1758), Syst. Nat., 10e éd. : 231.

ANNEXE II

EXEMPLAIRES HISTORIQUES

PRISTIDAE

Pristis Perotteti [Valenciennes] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen ; 108, 192.
Cat. BERTIN n° 48.

= *Pristis microdon* Latham, 1794, *Trans. linn. Soc. Lond.*, **2** (25) : 280, pl. 26, fig. 4.

MNHN n° A. 9699. — Sénégal. Coll. PEROTTET. 1 ex. empaillé : femelle, 285 cm LT, assez bon état.

NOTE : Selon BERTIN, ce spécimen est le paratype de *P. perotteti* Müller & Henle. La description originale est fondée sur un unique spécimen, mâle de 98,9 cm (36″22‴) LT, empaillé, collecté par PEROTTET dans le fleuve Sénégal. Ce spécimen, holotype de l'espèce, n'a pas été retrouvé dans la collection, et doit être considéré comme perdu. DUMÉRIL (1865 : 474) mentionne l'existence de deux spécimens, collectés par PEROTTET dans le fleuve Sénégal, l'un de 107 cm et l'autre de 285 cm de longueur. BERTIN n'ayant pas retrouvé le mâle de 107 cm a considéré la femelle de 285 cm comme paratype. DINGERKUS (*sous presse*) ne considère pas *P. perotteti* comme une espèce valide, il n'est donc pas nécessaire de désigner un néotype pour *P. perotteti*.

Pristis dubius Bleeker, 1852, *Verh. Batavia Gen.*, **24** (12) : 56, tab. 4, fig. 11 (nageoire caudale).
Cat. BERTIN n° 49.

= *Pristis zijsron* (Bleeker, 1851), *Nat. Tijds. Ned. Indië*, **2** : 417, 442.

MNHN n° 1226. — Amboine (Moluques). Coll. P. BLEEKER (1856). 1 ex. en alcool : jeune mâle, 87 cm (93 cm *in* BERTIN), bon état.

NOTE : BERTIN attribue le statut de « paratopotype » à ce spécimen, or il n'existe qu'un holotype de *P. dubius*, conservé à Leyden (RMNH n° 7418) (DINGERKUS, *sous presse*).

RHINOBATIDAE

Raja Thouin [Lacepède] Anonymous, 1798, *Allgemeine Literatur-Zeitung*, **3** (287) : 677 ; *ibid.*, **3** (288) : 685 ; latinisation de la « raie Thouin », LACEPÈDE, Hist. nat. Poiss., 1798, **1** : 134, pl. 1. fig. 3-5.
Cat. BERTIN n° 56.

= *Rhinobatos thouini* ([Lacepède] Anonymous, 1798).

MNHN n° A. 7950. — Mer Rouge. Coll. E. Geoffroy Saint-Hilaire (1799). 1 ex. en alcool : jeune mâle, 370 mm LT, bon état.

Note : Ce spécimen est mentionné dans Müller & Henle (1841 : 121) sous le nom de *Rhinobatus (Rhinobatus) Thouini*, mais il n'a pas de statut typique comme l'indiquait Bertin (1939). Le spécimen illustré par Lacepède (pl. 1, fig. 3, = holotype figuré) provenait du musée de La Haye ; il fut cédé au Muséum lors de l'alliance franco-hollandaise selon Lacepède, mais il ne figure pas dans le registre des entrées du MNHN ! Son origine est inconnue, sa longueur n'est pas indiquée mais l'illustration semble représenter un jeune mâle. C'est un auteur anonyme qui latinisa la « raie Thouin » de Lacepède dans une analyse de l'ouvrage « Histoire Naturelle des Poissons » parue dans les éditions du 24 et 25 septembre 1798 de *Allgemeine Literatur-Zeitung*. En 1804, Shaw latinisa également la « raie Thouin » sous le nom de *Raja thouiniana* (*Gen. Zool.*, 5 : 318, pl. 147, fig. 2).

Rhinobatus (Syrrhina) Banksii [Banks] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 123 (espèce décrite dans le sous-genre *Rhinobatus*, d'après un dessin de la collection de Banks conservé au British Museum sous le nom de *Raja rostrata*) et 192 (espèce assignée au sous-genre *Syrrhina* après examen d'un spécimen conservé au Musée de Vienne).

= *Rhinobatos* sp. cf. *Rh. granulatus* Cuvier, 1829.

MNHN n° 1263. — Australie. Coll. Broussonet (Coll. Banks), legs de la Faculté de médecine de Montpellier. 1 ex. en alcool : mâle juvénile, 204 mm LT, asez bon état.

Note : Le dessin auquel Müller & Henle font référence pour décrire leur nouvelle espèce provient de la bibliothèque de Banks ; il est conservé au British Museum sous le numéro d'enregistrement MS 45. Ce dessin fut publié pour la première fois par Whitehead (1968 : pl. 3) sous le nom de *Aptychotrema banksii*. La planche représente un mâle adulte en vue dorsale et un détail de la tête en vue ventrale. Le spécimen MNHN n° 1263 fut donné par Banks à Broussonet, puis cédé par la Faculté de médecine de Montpellier au Muséum de Paris. Bauchot (1969 : 128) affirme avec raison que ce spécimen n'est pas celui qui est représenté sur le dessin, et qu'il n'a donc pas la valeur de type. La longueur totale de 465 mm indiquée est celle du dessin et non celle du spécimen ; l'espèce *Aptychotrema banksii* n'est pas mature à cette taille, or le dessin représente un mâle adulte avec ses ptérygopodes pleinement développés. Le spécimen MNHN n° 1263 ne peut être assigné au genre *Aptychotrema* ; ses valvules nasales n'atteignent pas l'angle interne des narines et ses spiracles présentent un tentacule externe relativement bien développé et un tentacule interne réduit à un bouton charnu (caractères du genre *Rhinobatos*). Le spécimen est à rapprocher de *Rhinobatos granulatus* Cuvier, 1829.

PLATYRHINIDAE

Platyrhina sinensis : Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 125, pl. 44.

Cat. Bertin n° 62.

= *Platyrhina sinensis* ([Lacepède] Bloch & Schneider, 1801), Syst. Ichthyol. : 352, sous le nom de *Rhina sinensis*, d'après la « Raie chinoise », Lacepède, 1798 : 34, 157, pl. 2, fig. 1.

MNHN n° 1307. — Tourane (Indochine). Coll. Eydoux & Souleyet (Expédition « La Bonite »). 1 ex. en alcool : mâle adulte, 420 mm LT, bon état.

Note : Ce spécimen est mentionné dans Müller & Henle (1841 : 125), cependant la longueur estimée du spécimen décrit par ses auteurs est différente, 501 mm (18″14‴). L'espèce est due à Bloch & Schneider, et non à Müller & Henle qui l'assignèrent à un genre nouveau.

Platyrhina triseriata Jordan & Gilbert, 1880, *Proc. U. S. nat. Mus.*, **3** : 36.

= *Platyrhinoidis triseriata* (Jordan & Gilbert, 1880).

MNHN n° A. 3211. — San Pedro. Don de la Smithsonian Institution (1881). 1 ex. en alcool : femelle, bon état.

Note : Ce spécimen figure comme type dans le registre des entrées du MNHN, sous le nom de *Rhinobatus triseriatus*. Or il n'existe qu'un holotype désigné dans la description originale, un mâle adulte de 453 mm LT, (17,90 inches), de Santa Barbara, et déposé à l'USNM (numéro d'enregistrement laissé en blanc dans la publication).

RAJIDAE

Raja inornata Jordan & Gilbert, 1880, *Proc. U. S. nat. Mus.*, **3** : 457 (pas de description, seulement mentionnée dans la liste des poissons de la côte pacifique des États-Unis, sous la forme « *Raia inornata* J. & G., Mss. » ; partiellement décrite sous le nom de *Raia binoculata* var. ? Girard dans le même volume (p. 134). La description parut en 1881 dans le volume 4 (p. 74).

Cat. Bertin n° 81.

= *Raja inornata* Jordan & Gilbert, 1881.

MNHN n° A. 3218. — San Francisco (Californie). Don de la Smithsonian Institution (1881). 1 ex. en alcool : femelle, 629 mm LT, bon état.

Note : La femelle décrite par Jordan & Gilbert sous le nom de « *Raia binoculata* var. ? » mesure 728 mm (28,8 inches), et bien que le spécimen MNHN n° A. 3218 soit enregistré comme type sur le livre des entrées, nous ne partageons pas l'opinion de Bertin qui accorde le statut de paratype à ce spécimen.

Raja (Uraptera) joberti [Vaillant] Bertin, 1939, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **111** (1) : 85, note infrapaginale n° 1.

Cat. Bertin n° 85.

= *Raja (Atlantoraja) castelnaui* Miranda de Ribeiro, 1907, *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, **14** : 177, fig. 15.

MNHN n° A. 8007. — Rio de Janeiro. Coll. Jobert. 1 ex. en alcool : femelle, 650 mm LT, bon état.

MNHN n° A. 8008. — Rio de Janeiro. Coll. Jobert. 1 ex. en alcool : mâle, 350 mm LT, bon état.

Note : Dans une note infrapaginale de son catalogue, Bertin signale l'existence de deux spécimens dénommés *Raja (Uraptera) joberti* Vaillant, mais cette espèce n'ayant jamais été décrite il s'agit d'un *nomem nudum*.

Raja rhina Jordan & Gilbert, 1880, *Proc. U. S. nat. Mus.*, **3** : 251.

Cat. Bertin n° 82.

MNHN n° A. 3364. — Puget Sound. Don de la Smithsonian Institution (1881). 1 ex. en alcool : mâle adulte, 775 mm LT, bon état.

NOTE : Il ne peut s'agir d'un spécimen-type comme l'indique BERTIN, puisque la description originale est fondée sur deux femelles (de Monterey et de San Francisco), et qu'il est précisé page 252 : « Male not seen ».

DASYATIDAE

Anacanthus asperrimus : MÜLLER & HENLE, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 157, pl. 60, fig. 5-7. Cat. BERTIN n° 84.

= *Urogymnus africanus* (Bloch & Schneider, 1801), Syst. Ichthyol. : 367.

MNHN n° 3483. — Seychelles. Coll. DUSSUMIER. 1 ex. empaillé : femelle, 580 mm de largeur du disque, bon état.

NOTE : L'espèce *asperrimus* fut décrite par BLOCH & SCHNEIDER sous le nom de *Raja asperrima* (p. 367) ; MÜLLER & HENLE l'assignèrent au genre nouveau *Anacanthus*. BLOCH & SCHNEIDER décrivent aussi *Raja africana*, pour *Urogymnus africanus*, synonyme de *U. asperrimus*, et ayant priorité puisque mentionnée avant *asperrima* sur la page 367.

Dasyatis tortonesei Capapé, 1975, *Archs. Inst. Pasteur, Tunis,* **51** (1-2) : 116, fig. 4 (femelle, 36 cm de largeur du disque).

= *Dasyatis pastinaca* (Linnaeus, 1758), Syst. Nat., 10e éd. : 232.

MNHN n° 1977.107. — Golfe de Tunis (Tunisie). Coll. CAPAPÉ. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 265 mm de largeur du disque, bon état.

NOTE : La description de cette espèce n'est pas conforme au Code de Nomenclature ; cette description s'est effectuée en trois étapes : il est fait mention pour la première fois de *D. tortonesei* dans une thèse de 3e cycle soutenue par CAPAPÉ (1974 : fascicule 1, p. 117 ; fascicule 2, pl. 42, fig. a, b, c, d) ; en 1975, CAPAPÉ publie une brève description de l'espèce sans aucun spécimen de référence, sinon le dessin d'une femelle de 360 mm de largeur provenant du golfe de Tunis ; enfin en 1977, CAPAPÉ désigne un holotype pour sa nouvelle espèce (*Cybium*, 3e sér., **2** : 95), il s'agit du jeune mâle 1977.107. Selon le Code, l'holotype est représenté par le dessin publié en 1975. La thèse précédente n'est pas une publication au sens du Code, et la désignation d'un holotype en 1977 n'est pas admise, compte tenu de la publication d'un holotype figuré en 1975. Si cet holotype figuré avait correspondu à l'holotype désigné postérieurement, nous aurions pu admettre ce spécimen comme holotype, or ce n'est pas le cas, et nous préférons une interprétation stricte du Code en désignant le dessin comme type de l'espèce. La synonymie avec *D. pastinaca* est établie sur les similitudes anatomiques et morphologiques ; la seule différence observée porte sur le nombre de papilles buccales, mais nous considérons ce caractère intraspécifiquement variable, comme cela a déjà été constaté par BOESEMAN (1948) et par nous-mêmes pour d'autres espèces de pastenagues.

Trygon imbricata : MÜLLER & HENLE, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 164.

= *Himantura imbricata* (Schneider, *in* BLOCH & SCHNEIDER, 1801), Syst. Ichthyol. : 366.

MNHN n° 2438. — Pondichéry. Coll. DUSSUMIER. 1 ex. en alcool : mâle adulte, 116 mm de largeur du disque, bon état.

MNHN n° 2439. — Coromandel. Coll. DUSSUMIER. 2 ex. en alcool : femelles, 137 et 172 mm de largeur du disque, bon état.

MNHN n° A. 7932. — Pondichéry. Coll. LESCHENAULT. 1 ex. en alcool : femelle, 149 mm de largeur du disque, bon état.

Trygon osteosticta Müller, 1835, Fische, *in* A. ERMAN, Verzeichniss von Thieren und Pflanzen, welche auf einer Reise um die Erde gesemmelt wurden, Berlin : 25, pl. 14, fig. 1, 2.

Cat. BERTIN n° 90.

= *Dasyatis guttata* (Bloch & Schneider, 1801), Syst. Ichthyol. : 361.

MNHN n° 2620. — Brésil. Coll. DELALANDE. 1 ex. en alcool : jeune mâle, 209 mm de largeur du disque, mauvais état (éviscéré, aiguillon arraché, ceinture pectorale ouverte).

NOTE : La synonymie a été établie par BOESEMAN, 1948, *Zoöl. Meded. Leiden,* **30** (2) : 33. Ce spécimen est décrit par DUMÉRIL (1865 : 605-606) sous le nom de *Trygon (Trygon) tuberculatus*, pour *Raja Tuberculata* Lacepède, 1800, Hist. nat. Poiss., **2** : 104-106, pl. 4, fig. 1. DUMÉRIL signale que ce spécimen « porte, écrite de la main de J. MÜLLER, l'étiquette *R. osteosticta* », mais cette étiquette n'existe plus. Il ne peut s'agir du type de *Raja Tuberculata* car le spécimen utilisé par LACEPÈDE pour décrire sa nouvelle espèce était un individu desséché, de 400 mm de longueur, récolté par LEBLOND dans le mers voisines de Cayenne.

Trygon sabina Lesueur, 1824, *J. Acad. nat. Sci., Philad.,* **4** : 109.

Cat. BERTIN n° 89.

= *Dasyatis sabina* (Lesueur, 1824).

MNHN n° 2437. — Nouvelle-Orléans. Coll. C. A. LESUEUR. 1 ex. en alcool : femelle, 166 mm de largeur du disque, assez bon état (abdomen et zone branchiale ouverts).

NOTE : La description originale est fondée sur un mâle donné par Mr. T. PEALE, et récolté en Floride.

Trygon Sayi : MÜLLER & HENLE, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 166.

= *Dasyatis sayi* (Lesueur, 1817), *J. Acad. nat. Sci., Philad.,* **1** : 42, pl.

MNHN n° 2618. — Martinique. Coll. PLÉE. 3 ex. en alcool : deux jeunes mâles, 171 et 190 mm de largeur du disque, et une jeune femelle de 180 mm de largeur, bon état.

MNHN n° 2322. — New York. Coll. MILBERT. 1 ex. en alcool : femelle, 326 mm de largeur du disque.

POTAMOTRYGONIDAE

Trygon hystrix Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 167.

Cat. BERTIN n° 101.

= *Potamotrygon yepezi* Castex & Castello, 1970, *Acta. Sci. Inst. Latinoamer. Fisiol. Reprod.*, **8** : 17.

MNHN n° 2433. — Lac Maracaïbo (Brésil). Coll. PLÉE. 1 ex. en alcool : mâle adulte, 205 mm de largeur du disque, assez bon état (queue détachée du corps).

NOTE : Ce spécimen est l'un des six spécimens examinés par MÜLLER & HENLE, pour décrire *Trygon hystrix* (= *Potamotrygon histrix*) ; il est considéré comme syntype par BERTIN (= paratype, sensu BERTIN), mais selon ROSA (*sous presse*) le spécimen-type de *P. histrix* est le n° 2449, holotype illustré par D'ORBIGNY en 1834. A l'exception de ce spécimen, les cinq autres de la série étudiée par MÜLLER & HENLE n'ont pas de statut typique.

RHINOPTERIDAE

Rhinoptera brasiliensis [Müller] Müller & Henle, 1841, Syst. Besch. Plagiostomen : 182.

Cat. BERTIN n° 113.

= *Rhinoptera brasiliensis* Müller, 1834, *Abh. Kön. Akad. Wiss. Berlin* : 237, pl. 9, fig. 12 (chondocrâne).

MNHN n° 3476. — Brésil. Coll. DELALANDE. 1 ex. empaillé : femelle, 745 mm de largeur du disque, assez bon état (queue détachée du corps).

NOTE : Le nom de l'espèce est publié pour la première fois par MÜLLER en 1834, avec un dessin du crâne. L'espèce sera décrite par MÜLLER & HENLE en 1841 après examen d'une tête déposée au musée d'anatomie de Berlin, et d'un spécimen à Paris. Une interprétation stricte du Code confère au dessin le statut d'holotype. Le spécimen n° 3476 est, par ailleurs, probablement le type de *Myliobatis Jussieui* Cuvier, 1829, **2** : 401, note 3 ; il est enregistré sous ce nom et avec le statut de type sur le livre des entrées du MNHN, mais ni la description réduite à l'extrême de CUVIER (l.c.), ni celle de DUMÉRIL (1865 : 646) ne permettent de l'affirmer avec certitude. Le dessin (pl. 4, fig. 12) publié par JUSSIEU, *Mém. Acad. Sci. Paris*, 1721 (1723), et rapporté à cette espèce, représente les plaques dentaires de « mâchoire de poisson apportée de Chine ».

MOBULIDAE

Cephaloptera Giorna : RISSO, 1810, Ichthyol. Nice : 14.

= *Mobula mobular* (Bonnaterre, 1788), Tabl. encycl. méth., Ichthyol. : 5.

MNHN n° A. 9965. — Origine inconnue. 1 ex. empaillé : jeune mâle, 137 cm de largeur du disque, assez bon état.

NOTE : Le nom d'espèce *giorna* est dû à LACEPÈDE (1803, **5** : 666-667, pl. 20, fig. 3) ; la description est faite à partir d'un dessin et d'un manuscrit de GIORNA (directeur du Musée de Turin), il s'agit d'un spécimen de 150 cm de largeur pêché à Nice et envoyé à GIORNA ; le type est donc probablement conservé à Turin. Le spécimen n° A. 9965 est celui qui a été décrit par DUMÉRIL (1865 : 653, 654).

INDEX

acus (Raja) : 30.
acutirostris (Pristis) : 9.
adspersa (Rhinoptera) : 25.
Aetobatis latirostris : 24.
Aëtobatus : 5.
Aetobatus narinari : 24.
Aetomylaeus : 5.
Aetomylaeus milvus : 24.
Aëtoplatea : 5.
Aëtoplatea tentaculata : 5, 23.
africana (Breviraja) : 13.
(Neoraja) : 13.
(Raja) : 5, 7, 13.
africanus (Urogymnus) : 39.
agassizi (Raja (Rioraja)) : 7, 18.
Agassizii (Uraptera) : 7, 18.
alba (Raja (Rostroraja)) : 30, 31, 32.
aldrovandi (Trygon) : 32.
altavela (Gymnura) : 23, 34.
(Raja) : 6.
Amphotistius : 19.
Anacanthus : 5.
Anacanthus asperrimus : 39.
Anoxypristis : 5, 9.
Anoxypristis cuspidata : 9.
apteronota (Raja) : 31.
Aptychotrema : 5.
Aptychotrema banksi : 37.
bougainvillei : 5, 10.
aquila (Raja) : 6.
armatus (Urolophus) : 22.
aspera (Raja) : 13.
(Trygon) : 32.
asperrima (Raja) : 5, 7, 39.
asperrimus (Anacanthus) : 39.
(Myliobatis) : 6.
asterias (Raja) : 13, 16, 17, 32.
atlantica (Platyrhinoidis) : 30.
Atlantoraja (Raja castelnaui) : 38.
atra (Raja) : 14.
aurantiacus (Urolophus) : 22, 23.
auricula (Mobula) : 6.

banksi (Aptychotrema) : 37.
Banksii (Rhinobatus (Syrrhina)) : 37.
Bathyraja irrasa : 12.
batis (Raja) : 7.
(Raja (Dipturus)) : 15, 31.
bauchotae (Torpedo (Torpedo)) : 27.
bennetti (Dasyatis) : 33.
Bennetti (Trygon) : 33.
bicolor (Raja) : 31.
binoculata (Raia) : 38.
biocularis (Raia) : 31.
blochi (Rhinobatos) : 10.
Blochii (Rhinobatus (Syrrhina)) : 10.
Bonaparti (Myliobatis) : 24.
bonasus (Rhinoptera) : 25.
bougainvillei (Aptychotrema) : 5, 10.
Bougainvillii (Rhinobatus (Syrrhina)) : 5, 10.
bovina (Myliobatis) : 33.
bovinus (Pteromylaeus) : 24, 33.
brachyura (Raja (Raja)) : 17, 31.
brasiliensis (Narcine) : 28, 29.
(Rhinoptera) : 41.
Brasiliensis (Torpedo) : 6.
Breviraja : 5.
Breviraja africana : 13.
colesi : 5.
stehmanni : 6.
(Notoraja) tobitukai : 6.

canariensis (Pteroplatea) : 23.
capensis (Raja) : 14.
castelnaui (Raja (Atlantoraja)) : 38.
cemiculus (Rhinobatos) : 11, 12.
centroura (Dasyatis) : 32, 33.
Cephaloptera : 6.
Cephaloptera Giorna : 41.
Kuhlii : 26.
Olfersii : 26.
cephaloptera (Raia) : 6.
Cephaloptera rochebrunei : 26.
Cephalopterus massena : 34.
chilensis (Raja (Dipturus)) : 31.
clavata (Raja (Raja)) : 13, 16, 17.
coilloti (Mobula) : 26.
colesi (Breviraja) : 5.
confundens (Raja (Rajella)) : 14.
constellata (Potamotrygon) : 20.
(Toeniura) : 20.
cruciata (Raja) : 7, 22, 23.
cruciatus (Urolophus) : 22, 23.
cuculus (Raja) : 31.
cuspidata (Anoxypristis) : 9.
cuspidatus (Pristis) : 5, 9.

dageti (Raja) : 14.
DASYATIDAE : 18, 32, 39.
Dasyatis : 6, 19.
Dasyatis centroura : 32, 33.
bennetti : 33.
garouaensis : 18.
guttata : 40.
kuhli : 19.
pastinaca : 6, 33, 39.
sabina : 40.
sayi : 40.
tortonesei : 39.
ujo : 6.
zugei : 20.
Dasybatus : 6.
Dasybatus (Pastinachus) Gruveli : 18.
(Himanturus) Krempfi : 18.
(Himanturus) uarnak : 6.
Desmarestia (Raia) : 14.
Dipturus : 7.
Dipturus (Raja batis) : 15, 31.
(Raja chilensis) : 31.
(Raja doutrei) : 14.
(Raja oxyrinchus) : 16, 30, 32.
djiddensis (Rhynchobatus) : 7.
doutrei (Raja) : 14.
dubius (Pristis) : 36.
duhameli (Rhinobatis) : 30.
dumerili (Potamotrygon) : 20.
Dumerilii (Trygon (Taenura)) : 20.

eglanteria (Raja) : 14.
episcopus (Myliobatis) : 24.

fasciata (Trygonorhina) : 7, 12.
(Trygonorrhina) : 12.
fimbriata (Raja) : 34.
flossada (Raia) : 31.
fullonica (Raia) : 15.
(Raja) : 7.
fyllae (Raja) : 7.

Gaimardi (Raia) : 15.
galvani (Torpedo) : 35.
garouaensis (Dasyatis) : 18.
(Potamotrygon) : 18.
Giorna (Cephaloptera) : 41.
giorna (Raja) : 34.
grabata (Taeniura) : 33.
grabatus (Trygon) : 33.
granulatus (Rhinobatos) : 11, 37.
(Rhinobatus) : 11.
Gruveli (Dasybatus (Pastinachus)) : 18.
guttata (Dasyatis) : 40.
Gymnura : 5, 6, 7.
Gymnura altavela : 23, 34.
GYMNURIDAE : 23, 34.

Halgani (Trygon) : 19.
hebetans (Torpedo) : 27.
henlei (Potamotrygon) : 21.
Henlei (Trygon (Taenura)) : 21.
Heteronarce : 29.
Himantura : 6.
Himantura imbricata : 20, 39.
krempfi : 18.
signifer : 18.
uarnak : 19.
(Trygon oxyrhynchus) : 19.
Himanturus : 6.
Himanturus (Dasybatus Krempfi) : 18.
(Dasybatus uarnak) : 6.
histrix (Potamotrygon) : 21.
(Trygon) : 21.
HYPNIDAE : 27.
Hypnos : 6.
Hypnos subnigrum : 6, 27.
Hypolophus : 6.
Hypolophus sephen : 18.
hypostoma (Mobula) : 26.
hystrix (Trygon) : 40.

imbricata (Himantura) : 20, 39.
(Trygon) : 39.
indica (Narcine) : 28, 29.
inornata (Raja) : 38.
irrasa (Bathyraja) : 12.
isotrachys (Raja) : 5.

jamaicensis (Trygon) : 33.
(Urolophus) : 7, 22, 33.
japanica (Mobula) : 27.
(Rhinoptera) : 25.
joberti (Raja (Uraptera)) : 38.
Jussieui (Myliobatis) : 41.

Krempfi (Dasyabatus (Himanturus)) : 18.
krempfi (Himantura) : 18.
kuhli (Dasyatis) : 19.
(Mobula) : 26.
Kuhlii (Cephaloptera) : 26.
(Trygon) : 19.

Laevis (Rhinobatus) : 7.
laevis (Rhynchobatus) : 10.
Lalandii (Rhinoptera) : 25.
latirostris (Aetobatis) : 24.
Leiobatus Sloani : 7, 33.
leptodon (Pristis) : 9.
Leucoraja : 7.
Leucoraja (Raja naevus) : 15.
lymma (Taeniura) : 7, 19.

macrura (Narcine) : 28.
maculata (Narcine) : 28.
maculatus (Myliobatis) : 5.
magdalenae (Potamotrygon) : 21.
Magdalenae (Taeniura) : 21.
Marginata (Myliobatis) : 6.
marginata (Myliobatis) : 25.
(Raja) : 31.
(Rhinoptera) : 25.
marmorata (Torpedo (Torpedo)) : 27, 35.
massena (Cephalopterus) : 34.
megalodon (Pristis) : 9.
melanospila (Taeniura) : 19.
Meyeni (Taeniura) : 19.
meyeni (Taeniura) : 19.
microdon (Pristis) : 36.
microphthalma (Narcine) : 29.
Micrura (Raja) : 6.
milvus (Aetomylaeus) : 24.
(Myliobatis) : 24.
miraletus (Raja) : 6, 31, 32.
Mobula : 6.
Mobula auriculata : 6.
coilloti : 26.
hypostoma : 26.
japanica : 27.
kuhli : 26.
mobular : 6, 34, 41.
rancureli : 27.
rochebrunei : 26.
tarapacana : 26.
mobular (Mobula) : 6, 34, 41.
Mobulidae : 26, 34, 41.
montagui (Raja (Raja)) : 17.
mosaica (Raia) : 31.
motoro (Potamotrygon) : 21.
Mulleri (Trygon (Taenura)) : 21.
Myliobatidae : 24, 33.
Myliobatis : 6.
Myliobatis asperrimus : 6.
Bonaparti : 24.
bovina : 33.
episcopus : 24.
Jussieui : 41.
maculatus : 5.
Marginata : 7.
marginata : 25.
milvus : 24.

naevus (Raja (Leucoraja)) : 15.
Narcine : 6, 29.
Narcine brasiliensis : 28, 29.
indica : 28, 29.
macrura : 28.
maculata : 28.
microphthalma : 29.
nigra : 28.
timlei : 28.
Narcinidae : 28.
narinari (Aetobatus) : 24.
Narinari (Raja) : 5.
narke (Torpedo) : 35.
Neoraja : 6.
Neoraja africana : 13.
nigra (Narcine) : 28.
(Raja) : 31.
(Torpedo) : 27.
nobiliana (Torpedo) : 7.
(Torpedo (Tetronarce)) : 27.
Notoraja : 6.
Notoraja subtilispinosa : 13.
(Breviraja tobitukai) : 6.

occidentalis (Torpedo) : 7.
ocellata (Torpedo) : 29.
obtusus (Rhinobatos) : 11.
(Rhinobatus (Rhinobatus)) : 11.
Olfersii (Cephaloptera) : 26.
orbignyi (Potamotrygon) : 22.
(Trygon (Taenura)) : 22.
ornatum (Trygon) : 7.
osteosticta (Trygon) : 40.
Oxypristis : 5.
oxyrhynchus (Trygon (Himantura)) : 19.
oxyrinchus (Raja (Dipturus)) : 16, 30, 32.

pastinaca (Dasyatis) : 6, 33, 39.
(Raja) : 6, 7.
Pastinachus : 6.
Pastinachus (Dasybatus Gruveli) : 18.
pectinata (Pristis) : 9.
Perotteti (Pristis) : 36.
petiti (Rhinobatus (Rhinobatus)) : 12.
picta (Raja) : 32.
Platyrhina : 6.
Platyrhina sinensis : 37.
triseriata : 38.
Platyrhinidae : 30, 37.

Platyrhinoidis atlantica : 30.
triseriata : 38.
Potamotrygon : 6.
Potamotrygon constellata : 20.
dumerili : 20.
garouaensis : 18.
henlei : 21.
histix : 21, 41.
magdalenae : 21.
motoro : 21.
orbignyi : 22.
yepezi : 41.
POTAMOTRYGONIDAE : 20, 40.
PRISTIDAE : 9, 36.
Pristis : 6.
Pristis acutirostris : 9.
cuspidatus : 5, 9.
dubius : 36.
leptodon : 9.
megalodon : 9.
microdon : 36.
pectinata : 9.
Perotteti : 36.
pristis (Squalus) : 6.
Pristis zijsron : 9, 36.
Pteromylaeus : 6.
Pteromylaeus bovinus : 24, 33.
Pteroplatea : 6.
Pteroplatea canariensis : 23.
Vaillanti : 34.
Valenciennii : 23.
punctata (Raia) : 32.

quadrimaculata (Raia) : 32.
quinqueaculeata (Raia) : 24.

radula (Raja) : 14, 15.
(Raja (Raja)) : 15.
Raia binoculata : 38.
biocularis : 31.
cephaloptera : 6.
chilensis : 31.
(Dipturus) chilensis : 31.
Desmarestia : 14.
flossada : 31.
fullonica : 15.
Gaimardi : 15.
inornata : 38.
mobular : 34.
mosaica : 31.
punctata : 32.
quadrimaculata : 32.
quinqueaculeata : 24.
rostellata : 32.
speculum : 32.
Raja : 6, 7.
Raja acus : 30.
africana : 5, 7, 13.
(Rioraja) agassizi : 7, 18.
alba : 30.
(Rostroraja) alba : 30, 31, 32.
altavela : 6.
apteronota : 31.
aquila : 6.
aspera : 13.
asperrima : 5, 7, 39.
asterias : 13, 17.
(Raja) asterias : 13, 16, 32.
atra : 14.
batis : 7.
(Dipturus) batis : 15, 31.
bicolor : 31.
(Raja) brachyura : 17, 31.
capensis : 14.
(Atlantoraja) castelnaui : 38.
(Raja) clavata : 13, 14, 16, 17.
(Rajella) confundens : 14.
cruciata : 7, 22, 23.
cuculus : 31.
dageti : 14.
doutrei : 14.
(Dipturus) doutrei : 14.
eglanteria : 14.
fimbriara : 34.
fullonica : 7.
fyllae : 7.
giorna : 34.
inornata : 38.
isotrachys : 5.
(Uraptera) joberti : 38.
marginata : 31.
Micrura : 6.
miraletus : 6.
(Raja) mirelatus : 31, 32.
(Raja) montagui : 17.
(Leucoraja) naevus : 15.
Narinari : 5.
nigra : 31.
(Dipturus) oxyrinchus : 16, 30, 32.
pastinaca : 6, 7.
picta : 32.
radula : 14, 15.
(Raja) radula : 15.
rhina : 38.
rhinobatos : 6.
rondeleti : 15.
rostrata : 12, 32, 37.
rouxi : 16.

(Raja) rouxi : 16.
Salviani : 16.
Schultzii : 16, 17.
Sephen : 6.
Smithii : 17.
stellulata : 17.
(Raja) straeleni : 16.
Thouin : 36.
thouiniana : 37.
tobitukai : 6.
torpedo : 7.
Tuberculata : 40.
uarnak : 6.
(Raja) undulata : 14, 31, 32.
(Raja africana) : 13.
(Raja asterias) : 13, 16, 32.
(Raja brachyura) : 17, 31.
(Raja clavata) : 13, 14, 16, 17.
(Raja miraletus) : 31, 32.
(Raja montagui) : 17.
(Raja radula) : 15.
(Raja rouxi) : 16.
(Raja straeleni) : 16.
(Raja undulata) : 14, 31, 32.
Rajella : 7.
Rajella (Raja confundens) : 14.
RAJIDAE : 12, 30, 38.
rancureli (Mobula) : 27.
rhina (Raja) : 38.
Rhina sinensis : 6, 37.
RHINOBATIDAE : 10, 30, 36.
Rhinobatis duhameli : 30.
Rhinobatos : 6.
Rhinobatos blochi : 10.
cemiculus : 11, 12.
granulatus : 11, 37.
obtusus : 11.
rhinobatos : 30.
thouini : 36.
rhinobatos (Raja) : 6.
Rhinobatus (Syrrhina) Banksii : 37.
(Syrrhina) Blochii : 10.
(Syrrhina) Bougainvillii : 5, 10.
cemiculus : 11.
granulatus : 11.
Laevis : 7.
(Rhinobatus) obtusus : 11.
(Rhinobatus) petiti : 12.
(Rhinobatus) Thouini : 37.
thouiniana : 37.
triseriatus : 38.
(Rhinobatus obtusus) : 11.
(Rhinobatus petiti) : 12.
(Rhinobatus Thouini) : 37.
Rhinoptera : 7.
Rhinoptera adspersa : 25.
bonasus : 25.
brasiliensis : 41.
javanica : 25.
Lalandii : 25.
marginata : 25.
RHINOPTERIDAE : 25, 41.
RHYNCHOBATIDAE : 10.
Rhynchobatus : 7.
Rhynchobatus djiddensis : 7, 10.
laevis : 10.
Rioraja : 7.
Rioraja (Raja agassizi) : 7, 17.
rochebrunei (Cephaloptera) : 26.
(Mobula) : 26.
rondeleti (Raja) : 15.
rostellata (Raia) : 32.
rostrata (Raja) : 12, 32.
Rostroraja (Raja alba) : 30, 31, 32.
rouxi (Raja) : 16.
rouxi (Raja (Raja)) : 16.

sabina (Dasyatis) : 40.
(Trygon) : 40.
Salviani (Raja) : 16.
sayi (Dasyatis) : 40.
Sayi (Trygon) : 40.
schoenleini (Zanobatus) : 30.
Schultzii (Raja) : 16, 17.
sephen (Hypolophus) : 18.
Sephen (Raja) : 6.
signifer (Himantura) : 18.
sinensis (Platyrhina) : 37.
(Rhina) : 6, 37.
Sloani (Leiobatus) : 7, 33.
sloani (Urobatis) : 22.
Smithii (Raja) : 17.
speculum (Raia) : 32.
spinosissima (Trygon) : 33.
Squalus pristis : 6.
stehmanni (Breviraja) : 6.
stellulata (Raja) : 17.
straeleni (Raja (Raja)) : 16.
subnigrum (Hypnos) : 6, 27.
subtilispinosa (Notoraja) : 13.
Syrrhina (Rhinobatus Banksii) : 37.
(Rhinobatus Blochii) : 10.
(Rhinobatus Bougainvillii) : 5, 10.

Taeniura : 7.
Taeniura grabata : 33.
lymma : 7, 19.
Magdalenae : 21.
melanospila : 19.

Meyeni : 19.
meyeni : 19.
Taenura (Trygon Dumerilii) : 20.
(Trygon Henlei) : 21.
(Trygon Mulleri) : 21.
(Trygon d'Orbignyi) : 22.
tarapacana (Mobula) : 26.
tentaculata (Aëtoplatea) : 5, 23.
Tetronarce : 7.
Tetronarce (Torpedo nobiliana) : 27.
Thouin (Raja) : 36.
thouini (Rhinobatos) : 36.
Thouini (Rhinobatus (Rhinobatus)) : 37.
thouiniana (Raja) : 37.
timlei (Narcine) : 28.
tobitukai (Raja) : 6.
(Breviraja (Notoraja)) : 6.
Toeniura constellata : 20.
TORPEDINIDAE : 27, 35.
torpedinus (Trygonobatus) : 22.
Torpedo : 7.
Torpedo (Torpedo) bauchotae : 27.
Brasiliensis : 6.
galvani : 35.
hebetans : 27.
(Torpedo) marmorata : 27, 35.
narke : 35.
nigra : 27.
nobiliana : 7.
(Tetronarce) nobiliana : 27.
occidentalis : 7.
ocellata : 29.
torpedo (Raja) : 7.
Torpedo (Torpedo) torpedo : 35.
trepidans : 27.
unimaculata : 35.
tortonesei (Dasyatis) : 39.
trepidans (Torpedo) : 27.
triseriata (Platyrhina) : 38.
(Platyrhinoidis) : 38.
triseriatus (Rhinobatus) : 38.
Trygon : 7.
Trygon aldrovandi : 32.
aspera : 32.
Bennetti : 33.
(Taenura) Dumerilii : 20.
grabatus : 33.
Halgani : 19.
(Taenura) Henlei : 21.
histrix : 6.
hystrix : 21, 40.
imbricata : 39.
jamaicensis : 33.
Kuhlii : 19.
(Taenura) Mulleri : 21.
(Taenura) d'Orbignyi : 22.
ornatum : 7.
osteosticta : 40.
(Himantura) oxyrhynchus : 19.
sabina : 40.
Sayi : 40.
spinosissima : 33.
(Trygon) tuberculatus : 40.
vulgaris : 33.
Walga : 20.
Zugei : 20.
(Trygon tuberculatus) : 40.
Trygonobatus : 7.
Trygonobatus torpedinus : 22.
Trygonorhina fasciata : 7, 12.
Trygonorrhina : 7.
Trygonorrhina fasciata : 12.
Tuberculata (Raja) : 40.
tuberculatus (Trygon (Trygon)) : 40.

uarnak (Dasybatus (Himanturus)) : 6.
(Himantura) : 19.
(Raja) : 6.
undulata (Raja (Raja)) : 14, 31, 32.
ujo (Dasyatis) : 6.
unimaculata (Torpedo) : 35.
Uraptera : 7.
Uraptera Agassizii : 7, 17.
(Raja joberti) : 38.
Urobatis : 7.
Urobatis sloani : 22.
Urogymnus : 5, 7.
Urogymnus africanus : 39.
asperrimus : 39.
UROLOPHIDAE : 22, 33.
Urolophus : 7.
Urolophus armatus : 22.
aurantiacus : 22, 23.
cruciatus : 22, 23.
jamaicensis : 7, 22, 33.

Vaillanti (Pteroplatea) : 34.
Valenciennii (Pteroplatea) : 23.
vulgaris (Trygon) : 33.

Walga (Trygon) : 20.

yepezi (Potamotrygon) : 41.

Zanobatus schoenleini : 30.
zijsron (Pristis) : 9, 36.
zugei (Dasyatis) : 20.
Zugei (Trygon) : 20.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

BAUCHOT, M.-L., 1969. — Les poissons de la collection de Broussonet au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **41** (1) : 125-143.

BERTIN, L., 1939*a*. — Catalogue des types de Poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle. 1ere Partie. Cyclostomes et sélaciens. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **11** (1) : 51-98.

— 1939*b*. — Essai de classification et de nomenclature des Poissons de la sous-classe des Sélaciens. *Bull. Inst. Océanogr., Monaco*, 775 : 1-23.

BOESEMAN, M., 1848. — Some preliminary notes on Surinam sting rays, including the description of a new species. *Zoöl. Meded., Leiden,* **30** (2) : 31-47, 2 fig.

CADENAT, J., C. CAPAPÉ & M. DESOUTTER, 1978. — Description d'un Torpedinidae nouveau des côtes occidentales d'Afrique : *Torpedo (Torpedo) bauchotae* (Torpediniformes, Pisces). *Cybium*, 3e sér., **4** : 29-42, 9 fig.

CAPAPÉ, C., 1975. — Sélaciens nouveaux et rares le long des côtes tunisiennes. Premières observations biologiques. *Archs. Inst. Pasteur, Tunis,* **51** (1-2) : 107-128, 5 fig., 2 tab.

— 1977*a*. — Les espèces du genre *Dasyatis* Rafinesque, 1810 (Pisces, Rajiformes) des côtes tunisiennes. *Cybium*, 3e sér., **2** : 75-105, 9 fig., 6 tab.

— 1977*b*. — *Raja africana* n. sp., une nouvelle espèce pour les côtes ouest-africaines et tunisiennes. *Bull. Soc. Sci. nat., Tunisie,* **12** : 69-78, 6 fig., 1 tab.

— 1977*c*. — Deux nouvelles espèces pour les côtes ouest-africaines : *Raja rouxi* n. sp. et *Raja dageti* n. sp. (Pisces, Rajidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 482, Zool. 339 : 1021-1038, 6 fig.

CAPAPÉ, C., & M. DESOUTTER, 1979. — Note sur la validité de *Raja atra* Müller & Henle, 1841. *Cybium*, 3e sér., **5** : 71-85, 3 fig.

COMPAGNO, L. J. V., 1973. — Interrelationships of living elasmobranchs. *In* P. H. GREENWOOD, R. S. MILES & C. PATTERSON (eds), Interrelationships of fishes. *Zool. J. Linn. Soc.,* **53**, Suppl. **1** : 15-62, 5 fig., 2 pl.

— 1977. — Phyletic relationships of living sharks and rays. *Amer. Zool.,* **17** : 303-322, 15 fig.

COMPAGNO, L. J. V., & T. R. ROBERTS, 1982. — Freshwater stingrays (Dasyatidae) of Southeast Asia and New Guinea, with description of a new species of *Himantura* and reports of unidentified species. *Env. Biol. Fish.,* **7** (4) : 321-339, 12 fig.

DINGERKUS, G. (*sous presse*). — Atlas of sharks and rays of the world.

HULLEY, P. A., 1970. — An investigation of the Rajidae of the west and south coasts of southern Africa. *Ann. S. Afr. Mus.,* **55** (4) : 151-220, 13 pl., 21 fig., 19 tab.

— 1972. — The origin, interrelationships and distribution of southern African Rajidae (Chondrichthyes, Batoidei). *Ann. S. Afr. Mus.,* **60** (1) : 1-103, 59 fig., 4 tab.

HUREAU, J. C., & C. OZOUF-COSTAZ, 1980. — Une nouvelle espèce de raie bathyale des îles Kerguelen *Bathyraja irrasa* n. sp. (Chondrichthyes, Rajidae). *Cybium*, 3e sér., 9 : 19-30, 6 fig., 2 tab.

ISHIYAMA, R., 1958. — Studies on the rajid fishes (Rajidae) found in the waters around Japan. *J. Shimonoseki Coll. Fish.,* **7** (2-3) : 1-394, 86 fig., 3 pl., 20 tab.

KREFFT, G., & M. STEHMANN, 1973. — Pristidae, Rhinobatidae, Torpedinidae, Dasyatidae, Myliobatidae, Rhinopteridae, Mobulidae. *In* J. C. HUREAU & T. MONOD (eds), Check-list of the fishes of the north-eastern Atlantic and of the Mediterranean. *Unesco*, Paris, **1** : 51-57 ; 70-77.

MCEACHRAN, J. D., 1984. — Anatomical investigations of the New Zealand Skates *Bathyraja asperula* and *B. spinifera*, with an evaluation of their classification within the Rajoidei (Chondrichthyes). *Copeia*, 1984 (1) : 45-58, 7 fig.

McEachran, J. D., & L. J. V. Compagno, 1982. — Interrelationships of and within *Breviraja* based on anatomical structures (Pisces : Rajoidei). *Bull. mar. Sci.*, **32** (2) : 399-425, 18 fig.

McEachran, J. D., & T. Miyake (*sous presse*). — A new species of skate of the genus *Breviraja* from off Nova Scotia, with comments on the status of *Breviraja* and *Notoraja* (Chondrichthyes, Rajoidei). *Copeia*.

Menni, R. C., 1972. — *Raja (Atlantoraja)* subgen. n. y lista critica de los Rajidae argentinos (Chondrichthyes, Rajiformes). *Rev. Mus. La Plata*, n.s., **1** (Zool. 103) : 165-173, 1 fig.

— 1973. — Rajidae del Litoral Bonaerense. I. Especies de los generos *Raja, Bathyraja* y *Sympterygia* (Chondrichthyes). *Physis*, A, **32** (85) : 413-439, 7 fig.

Notarbartolo di Sciara, G. (*sous presse*). — A revisionary study of the genus *Mobula* Rafinesque, 1810, with the description of a new species, and natural history notes on east Pacific mobulids. *Zool. J. Linn. Soc. Lond.* (Ph. D. Thesis, Univ. Calif., San Diego, Scripps Inst. Oceanogr. 1985).

Rosa R. S. (*sous presse*). — A systematic revision of the South American freshwater stingrays (Chondrichthyes : Potamotrygonidae). (Ph. D. Thesis, Fac. School Mar. Sci., Coll. W. & M. Virginia, 1985).

Séret, B., 1986. — Classification et phylogénèse des Chondrichthyens. *Oceanis*, **12** (3) : 161-180.

Sherborn, C. D., & F. J. Griffin, 1934. — On the dates of publication of the natural history portions of Alcide d'Orbigny's « Voyage Amérique méridionale ». *Ann. Mag. nat. Hist.*, 13, s. 10, **73** (9) : 130-134.

Stehmann, M., 1970. — Vergleichend morphologische und anatomische Untersuchungen zur Neuordnung der Systematische der nordostatlantischen Rajidae (Chondrichthyes, Batoidei). *Arch. Fish-Wiss.*, **21** (2) : 73-164, 27 pl., 1 fig., 7 tab.

— 1973. — Rajidae. *In* J. C. Hureau & T. Monod (eds), Check-list of the fishes of the northeastern Atlantic and of the Mediterranean. *Unesco*, Paris, **1** : 58-69.

— 1982. — Re-Assignement of *Raja atra* Müller & Henle, 1841 to the synonymy of *Raja radula* Delaroche, 1809 (Pisces, Rajiformes, Rajidae). *Naturalista sicil.*, s. 4, **6** (1-2) : 17-39, 9 fig.

— (*sous presse*). — Resurrection of *Notoraja* Ishiyama, 1958 and description of a new species of deep-water skate from the South China Sea, *Notoraja subtilispinosa* sp. n. (Pisces, Batoidea, Rajidae). Résultats des Campagnes MUSORSTOM. Tome 3. Mém. ORSTOM.

Stehmann, M., & B. Séret, 1983. — A new species of deep-water skate, *Breviraja africana* sp. n. (Pisces, Batoidea, Rajidae), from the Eastern Central Atlantic slope, and remarks on the taxonomic status of *Breviraja* Bigelow & Schroeder, 1948. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 4e sér., sect. A, **3** : 903-925, 10 fig., 1 tab.

Wheeler, A. (*sous presse*). — A catalogue of the animal drawings made on the voyage of the Endeavour. Historial Bulletin of the British Museum.

Whitehead, P. J. P., 1968. — Forty drawings of Fishes made by the Artists who accompagnied Captain James Cook on this three voyages to the Pacific, 1768-71, 1772-75, 1776-80, some being used by authors in the description of new species. Publication n° 670 of the British Museum (Natural History).

Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4e sér., **8**, 1986,
section A, n° 4, supplément, 51-130.

Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

(*Suite*)

Sous-ordre des Percoidei

(familles des Apogonidae, Centrarchidae, Centropomidae, Dinolestidae, Glaucosomatidae, Grammatidae, Kuhliidae, Percidae, Percichthyidae, Plesiopidae, Priacanthidae, Pseudochromidae, et Teraponidae)

par M. L. Bauchot et M. Desoutter *

Ce catalogue concerne treize familles de Perciformes (sous-ordre des Percoidei) représentées dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris par des exemplaires-types.

L'ordre des Perciformes est sans aucun doute le plus diversifié de tous les ordres de Téléostéens et sa classification est encore controversée ; parmi les vingt-deux sous-ordres reconnus dans la classification récente de Nelson (1984), celui des Percoidei, le plus nombreux, regroupe soixante-treize familles et plus de trois mille cinq cent espèces. Vingt-sept familles parmi les plus importantes par le nombre de genres et d'espèces ont déjà fait l'objet de quatorze catalogues de types depuis 1962.

Très conscientes des difficultés posées par la définition de certaines familles, nous avons décidé, pour compléter la série des catalogues de types de Percoidei, d'adopter comme base de travail la classification de Nelson (1984) en lui apportant une légère modification. A la suite des travaux de Godkin & Winterbottom (1985) nous incluons dans les Pseudochromidae la sous-famille des Congrogadinae, rangée par Nelson sous le nom de famille des Congrogadidae dans les Trachinoidei. Dans la famille des Grammatidae, nous avons maintenu les cinq genres qu'y reconnaît Nelson, bien que G. D. Johnson (1984) regroupe *Callanthias* et *Grammatonotus* dans une famille distincte : les Callanthiidae.

Afin de préciser le statut actuel des types identifiés, nous avons tenu compte des révisions récentes ou en cours qui nous ont été signalées par plusieurs collègues et, chaque fois que cela a été possible, nous nous sommes adressées à des spécialistes des familles concernées. A cet égard, nous exprimons nos remerciements aux Drs O. Gon et Th. Fraser (Apogonidae), C. Gilbert (Centrarchidae), R. Rivas (Centropomidae), W. Starnes (Priacanthidae), R. Vari (Teraponidae), G. Allen, D. Johnson, J. E. Randall, J. Thomson et

* M. L. Bauchot et M. Desoutter, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, 43, rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05.*

R. WINTERBOTTOM. Nous sommes également reconnaissantes aux Drs J. P. VAN OIJEN et H. J. PAEPKE pour les recherches effectuées dans les collections de Leiden et de Berlin, et au Dr W. ESCHMEYER pour les remarques que lui a suggérées la liste des genres mentionnés dans ce travail.

Trois cent soixante et onze spécimens-types ont été retrouvés, représentant les types (holotypes, paratypes, lectotypes ou syntypes) de cent soixante et une espèces nominales décrites par LACEPÈDE, RISSO, DESMAREST, CUVIER, VALENCIENNES, QUOY & GAIMARD, LESSON, HOMBRON & JACQUINOT, GUICHENOT, BOCOURT, CASTELNAU, AGASSIZ, COPE, DAY, HOLBROOCK, VAILLANT, SAUVAGE & DABRY DE THIERSANT, JORDAN & BRAYTON et de nombreux auteurs récents parmi lesquels PUYO, FANG, ROUX-ESTÈVE, BAUCHOT-BOUTIN, CHAVEZ, SMITH, FOURMANOIR *et al.*, MAUGÉ *et al.*, BÖHLKE & RANDALL, LUBBOCK, ALLEN, FRASER et LACHNER.

Nous considérons que soixante et onze de ces espèces nominales sont valides (synonymes senior).

Chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèce utilisés dans la description originale. l'orthographe originale est respectée, y compris dans quelques cas l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons : 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale ; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original ; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement ; 4) le statut typique (holotype, lectotype, syntype ou paratype) ; 5) la localité ou l'origine du type, telles qu'elles sont mentionnées dans la description originale ; 6) le collecteur ou le donateur ; 7) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation ; 8) les mensurations suivantes : LS longueur standard, LT longueur totale.

Après avoir donné la liste des exemplaires-types présents dans nos collections, nous donnons dans l'annexe I la liste des espèces décrites par des ichtyologistes français et dont les types n'ont pas été retrouvés, ainsi que les espèces nominales décrites seulement à partir de figures ou de manuscrits non publiés dus à des voyageurs naturalistes. Soixante-treize espèces nominales appartiennent à cette catégorie.

Dans une annexe II, nous donnons la liste de quatre-vingt-treize exemplaires historiques qui ont servi à I. et E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, CUVIER & VALENCIENNES pour décrire vingt-huit espèces de leurs prédécesseurs.

L'annexe III fournit la liste de vingt-deux espèces nouvelles ou noms substitués décrits sous un nom de genre de l'une des familles de ce catalogue, mais ne leur appartenant pas.

Liste des genres

Cette liste comprend, par ordre alphabétique, tous les genres nominaux mentionnés dans ce catalogue, avec leur espèce-type et, chaque fois qu'il a été possible de l'établir, son mode de désignation.

Acanthoperca Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, **3** : 44 (espèce-type : *Acanthoperca gulliveri* Castelnau, 1878, par monotypie).

Acerina Cuvier, 1816, Règne Animal, 1e éd., **2** : 283 (espèce-type : *Perca cernua* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Jordan, 1917 : 104).

Ambassis Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 175 (espèce-type : *Ambassis commersonii* Cuvier, 1828 = *Centropomus ambassis* Lacepède, 1802, par tautonymie d'un synonyme objectif plus ancien).

Ambloplites Rafinesque, 1820 (Feb.), *West Rev. misc. Mag.*, (2) 1 : 53, et 1820 (Dec.), Icthyologia Ohiensis : 33 (espèce-type : *Lepomis ichtheloides* Rafinesque, 1820, par monotypie) ; décrit comme sous-genre.

Amniataba Whitley, 1943, *Aust. Zool.*, **10** : 183 (espèce-type : *Therapon percoides* Günther, 1864, par désignation originale).

Apogon Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 411 (espèce-type : *Apogon ruber* Lacepède, 1801 = *Mullus imberbis* Linnaeus, 1758, par monotypie).

Apogonichthys Bleeker, 1854, *Natuurw. Tijdschr. Ned.-Indië*, **6** : 321 (espèce-type : *Apogonichthys perdix* Bleeker, 1854, par monotypie).

Archamia Gill, 1863, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **15** : 81 (espèce-type : *Apogon bleekeri* Günther, 1859, par monotypie).

Aspro Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 188 (espèce-type : *Perca asper* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Jordan, 1917 : 124).

Austrochanda Whitley, 1935, *Rec. S. Aust. Mus.*, **5** : 357. Nom substitué pour *Pseudoambassis* Castelnau, 1878. D'après l'article 56 du Code Int. Nom. Zool., éd. 1985, c'est à tort que Whitley a considéré que *Pseudoambassis* Castelnau était préoccupé par *Pseudambassis* Bleeker, 1874 ; dans ces conditions *Austrochanda* (dont l'espèce-type désignée par Whitley est *Pseudoambassis macleayi* Castelnau, 1878) serait invalidé.

Bidyanus Whitley, 1943, *Aust. Zool.*, **10** : 182 (espèce-type : *Acerina (Cernua) bidyana* Mitchell, 1838, par désignation originale).

Bostockia Castelnau, 1873, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria*, **2** : 126 (espèce-type : *Bostockia porosa* Castelnau, 1873, par monotypie).

Breviperca Castelnau, 1875, *Res. Fish. Aust.* (Philad. Cent. Exhib., Intercol. Exhib. Essays, Vict. Dept., Melbourne), (2) : 6 (espèce-type : *Breviperca lineata* Castelnau, 1875, par monotypie).

Bryttus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **7** : 461 (espèce-type : *Bryttus punctatus* Valenciennes, 1831, par désignation subséquente de Jordan & Gilbert, 1877 : 88).

Callanthias Lowe, 1839, *Proc. zool. Soc. London* : 76 (espèce-type : *Callanthias paradisaeus* Lowe, 1839, par monotypie).

Calloplesiops Fowler & Bean, 1930, *Bull. U. S. natn. Mus.*, **10** : 316 (espèce-type : *Calloplesiops niveus* Fowler & Bean, 1930, par désignation originale).

Catonotus Agassiz, 1854, *Am. J. Sci. Arts*, **17** (2e sér.) : 305 (espèce-type : *Catonotus lineolatus* Agassiz, 1854 = *Etheostoma flabellaris* Rafinesque, 1819, par monotypie).

Centrarchus Cuvier, 1829, Règne Animal, 2e éd. : 147 (espèce-type : *Labrus irideus* Lacepède, 1802 = *Centrarchus macropterus* (Lacepède, 1801), par désignation subséquente de Bleeker, 1876 : 249).

Centropomus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 248 (espèce-type : *Sciaena undecimalis* Bloch, 1792, par désignation subséquente de Gill, 1862 : 48).

Centropristis Cuvier, 1829 (mars), Règne Animal, 2e éd., **2** : 145 (espèce-type : *Centropristis nigricans* Cuvier, 1829 = *Labrus striatus* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de BLEEKER, 1876 : 254). Orthographié *Centropristes in* Hist. nat. Poiss., **3** : 36 (avril, 1829), orthographe actuellement utilisée.

Chanda Hamilton-Buchanam, 1822, Fishes of Ganges : 370 (espèce-type : *Chanda nama* Hamilton-Buchanam, 1822, par désignation subséquente de la Comm. Int. Nom. Zool., Opinion 1121 (1969)).

Cheilodipterus Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 539 (espèce-type : *Cheilodipterus lineatus* Lacepède, 1801, par désignation subséquente de JORDAN, 1917 : 63).

Congrogadus Günther, 1862, Cat. Fishes British Mus., **4** : 388. Nom substitué pour *Machaerium* Richardson, 1843, préoccupé (espèce-type : *Machaerium subducens* Richardson, 1843).

Cookeolus Fowler, 1928, *Mem. Bishop Mus.*, **10** : 190 (espèce-type : *Anthias boops* Schneider, 1801, par désignation originale et monotypie ; espèce-type subséquente désignée par STARNES (*sous presse*) : *Priacanthus japonicus* Cuvier, 1829) ; décrit comme sous-genre.

Coranthus Smith, 1961, *Icthyol. Bull.*, **22** : 409 (espèce-type : *Cheilodipterus polyacanthus* Vaillant, 1877, par désignation originale et monotypie).

Cottogaster Putnam, 1863, *Bull. Mus. comp. Zool. Harv.*, **1** : 4 [espèce-type : *Boleosoma tessellatum* Thompson, 1853, non Dekay (= *Rheocrypta copelandi* Jordan, 1877) par monotypie].

Dampieria Castelnau, 1875, *Res. Fish. Aust.* (Philad. Cent. Exhib., Intercol. Exhib. Essays, Vict. Dept., Melbourne), (2) : 30 (espèce-type : *Dampieria lineata* Castelnau, 1875, par monotypie).

Datnia Cuvier, 1829 (mars), Règne Animal, 2e éd., **2** : 148 et 1829 (avril), *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 138 (espèce-type : *Datnia argentea* Cuvier, 1829 = *Coius datnia* Hamilton-Buchanam, 1822, par tautonymie d'un synonyme objectif plus ancien). Dans le Règne Animal, CUVIER considère *Datnia* comme sous-genre ; il l'élève au rang de genre dans l'Histoire naturelle des Poissons.

Dicentrachus Gill, 1860, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **12** : 109 et 111 (espèce-type : *Perca elongata* E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, par désignation originale).

Dinolestes Klunzinger, 1872, *Arch. Naturg.*, **38** (1) : 29 (espèce-type : *Dinolestes muelleri* Klunzinger, 1872, par monotypie).

Dioplites Rafinesque, 1820 (Feb.), *West. Rev. Misc. Mag.*, (2) 1 : 52, et 1820 (Dec.), Ichthyologia Ohiensis : 32 (espèce-type : *Lepomis notata* Rafinesque, 1820, par désignation subséquente de JORDAN, 1917 : 111).

Dipterodon Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 165 (espèce-type : *Dipterodon hexacanthus* Lacepède, 1802, par désignation subséquente de JORDAN, 1917 : 63).

Dules Cuvier, 1829 (mars), Règne Animal, 2e éd., **2** : 147 et 1829 (avril), *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 111 (espèce-type : *Dules auriga* Cuvier, 1829, par désignation subséquente de BLEEKER, 1876 : 254).

Edelia Castelnau, 1873, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria*, **2** : 124 (espèce-type : *Edelia vittata* Castelnau, 1873, par désignation subséquente de JORDAN, 1919 : 368).

Enneacanthus Gill, 1864, *Am. J. Sci. Arts*, **37** : 92 (espèce-type : *Pomotis obesus* Girard, 1854, par monotypie).

Epigonus Rafinesque, 1810, Ind. Ittiol. Siciliana : 64 (espèce-type : *Epigonus macrophthalmus* Rafinesque, 1810, par monotypie).

Etheostoma Rafinesque, 1819, *J. Phys., Chim., Hist. nat.*, **88** : 419 (espèce-type : *Etheostoma blennioides* Rafinesque, 1819, par désignation subséquente de AGASSIZ, 1854 : 305). Vérifié par Opinion 14, Int. Comm. Zool. Nomencl., 1910, Smith. Inst. Publ., 1938 : 25-27. Non *Etheostoma flabellaris* Rafinesque, 1819, comme l'ont désigné JORDAN & GILBERT, 1877 : 85.

Foa Jordan & Evermann, 1905, *in* JORDAN & SEALE, *Proc. U. S. natn. Mus.*, **28** : 779 (espèce-type : *Foa fo* Jordan & Seale, 1905, par monotypie).

Fowleria Jordan & Evermann, 1903, *Bull. U. S. Fish Comm.*, **22** : 180 (espèce-type : *Apogon auritus* Valenciennes, 1831, par désignation originale).

Glaucosoma Temminck & Schlegel, 1844, Fauna Japonica, Poiss., pts 2-4 : 62 (espèce-type : *Glaucosoma burgeri* [Tem. & Schl.] Richardson, 1845, par désignation subséquente de JORDAN, 1919 : 216).

Glossamia Gill, 1864, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **15** : 82 (espèce-type : *Apogon aprion* Richardson, 1842, par monotypie).

Grammatonotus Gilbert, 1905, *Bull. U. S. Fish. Comm.*, **23** : 618 (espèce-type : *Grammatonotus laysanus* Gilbert, 1905, par monotypie).

Gristes Cuvier, 1829 (mars), Règne Animal, 2e éd., **2** : 145, orthographié *Grystes in* CUVIER, 1829 (avril), *in* CUV. VAL. Hist. nat. Poiss., **3** : 54 (espèce-type : *Labrus salmoides* Lacepède, 1802, par désignation subséquente de JORDAN, 1917 : 126).

Gulliveria Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, **3** : 45 (espèce-type : *Gulliveria fusca* Castelnau, 1878, par désignation subséquente de JORDAN, 1919 : 393).

Gymnocephalus Bloch, 1793, *Naturg. Ausländ. Fische*, **7** : 24 (espèce-type : *Perca schraetser* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de BLEEKER, 1876 : 266).

Hadropterus Agassiz, 1854, *Am. J. Sci. Arts*, 2e sér., **17** : 305 (espèce-type : *Hadropterus nigrofasciatus* Agassiz, 1854, par monotypie).

Halimuraenoides Maugé & Bardach, 1985, *Cybium*, 3e sér., **9** (4) : 381 (espèce-type : *Halimuraenoides isostigma* Maugé & Bardach, 1985, par désignation originale et monotypie).

Helotes Cuvier, 1829 (mars), Règne Animal, 2e éd., **2** : 148 et 1829 (avril), *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 149 (espèce-type : *Terapon sexlineatus* Quoy & Gaimard, 1824, par monotypie).

Heteropriacanthus Fitch & Crooke, 1984, *Proc. Calif. Acad. Sci.*, **43** (19) : 310 (espèce-type : *Labrus cruentatus* Lacepède, 1801, par désignation originale et par monotypie).

Holocentrus Gronovius, 1763, Zoophyl. Gron. : 65 (espèce-type : *Perca adscencionis* Osbeck, 1765 = *Holocentrus sogo* Bloch, 1790, par désignation subséquente de JORDAN & GILBERT, 1883).

Hololepis Agassiz, 1863, *in* PUTNAM, *Bull. Mus. comp. Zool. Harv.*, **1** : 4 (espèce-type : *Boleosoma barratti* Holbrook, 1855, par désignation subséquente de JORDAN & GILBERT, 1877 : 93).

Hyostoma Agassiz, 1854, *Am. J. Sci. Arts*, 2e sér., **17** : 305 (espèce-type : *Hyostoma newmanii* Agassiz, 1854 = *Etheostoma blennioides* Rafinesque, 1819, par monotypie).

Jaydia Smith, 1961, *Ichthyol. Bull.*, **22** : 392 (espèce-type : *Apogon ellioti* Day, 1875, par désignation originale).

Kuhlia Gill, 1861, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **13** : 48 (espèce-type : *Perca ciliata* Cuvier, 1828, par désignation originale).

Labrax [Klein] Walbaum, 1792. Artedi Ichth., (3), éd. 2 : 584 (espèce-type : *Perca labrax* Linnaeus, 1758, par tautonymie) ; genre rejeté.

Labrus [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 282 (espèce-type : *Labrus bimaculatus* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de BONAPARTE, 1841, sous le nom de *Labrus vetula* Bloch).

Lateolabrax Bleeker, 1857, *Verh. batav. Genoot. Kunst. Wet.*, **26** (4) : 4 et 53 (1854, dans une simple liste) (espèce-type : *Labrax japonicus* Cuvier, 1828, par monotypie).

Lates Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 88 (espèce-type : *Perca nilotica* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de GILL ; 1862 : 52).

Lepomis Rafinesque, 1819, *J. Phys., Chim., Hist. nat.* : 420 (espèce-type : *Labrus auritus* Linnaeus, 1758, par désignation originale).

Lepidamia Gill, 1863, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **15** : 81 (espèce-type : *Apogon kalosoma* Bleeker, 1852, par monotypie) ; sous-genre.

Lovamia Whitley, 1930, *Mem. Qd. Mus.*, **10** (1) : 11 (espèce-type : *Mullus fasciatus* White, 1790, par désignation originale et monotypie).

Lucioperca Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 110 (espèce-type : *Perca lucioperca* Linnaeus, 1758, par tautonymie).

Lutianus Bloch, 1790, *Naturg. Ausländ. Fische*, **4** : 105, émendé *Lutjanus* : 108 (espèce-type : *Lutjanus lutjanus* Bloch, 1790, par tautonymie).

Maccullochella Whitley, 1929, *Rec. Aust. Mus.*, **17** : 109. Nom substitué pour *Oligorus* Günther, 1859, préoccupé (espèce-type : *Grystes macquariensis* Cuvier, 1829).

Macquaria Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **5** : 377 (espèce-type : *Macquaria australasica* Cuvier, 1830, par monotypie).

Mesopristes Bleeker, 1845, *Natuurw. Geneesk. Arch. Ned.-Indië,* **2** : 523 (espèce-type : *Mesopristes macracanthus* Bleeker, 1845, par monotypie).

Microperca Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 48 (espèce-type : *Microperca yarrae* Castelnau, 1872, par monotypie). Préoccupé par *Microperca* Putnam, 1863 (Percidae), remplacé par *Percamia* Bleeker, 1876 : 260.

Micropterus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 324 (espèce-type : *Micropterus dolomieui* Lacepède, 1802, par monotypie).

Morone Mitchill, 1814, Rept. Fishes N. Y. : 18 (espèce-type : *Morone rufa* Mitchill, 1814, par désignation subséquente de Jordan & Eigenmann, 1890 : 420).

Murrayia Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 61 (espèce-type : *Murrayia guntheri* Castelnau, 1872, par désignation subséquente de Jordan, 1919 : 362).

Myripristis Cuvier, 1829 (mars), Règne Animal, 2e éd., **2** : 150 et 1829 (avril), *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 160 (espèce-type : *Myripristis jacobus* Cuvier, 1829).

Nannoperca Günther, 1861 (mars), *Proc. zool. Soc., London* : 116 et 117 (espèce-type : *Nannoperca australis* Günther, 1861, par monotypie).

Nectamia Jordan, 1917, *Copeia* : 47 (espèce-type : *Apogon fuscus* Quoy & Gaimard, 1824, par désignation originale et monotypie) ; sous-genre d'*Apogon*.

Neoscopelus Castelnau, 1875, *Res. Fish. Aust.* (Philad. Cent. Exhib., Intercol. Exhib. Essays, Vict. Dept., Melbourne), (2) : 46 (espèce-type : *Scopelus cephalotes* Castelnau, 1875, par monotypie (homonyme junior de *Neoscopelus* Johnston, 1863).

Neosphyraena Castelnau, 1872. *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 96 (espèce-type : *Neosphyraena multiradiata* Castelnau, 1872, par monotypie).

Nothonotus Agassiz, 1863, *in* Putnam, *Bull. Mus. comp. Zool. Harv.* : 3 (espèce-type : *Etheostoma maculatum* Kirtland, 1838, par désignation subséquente de Jordan & Gilbert, 1877 : 93).

Ostorhinchus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 23 (espèce-type : *Ostorhinchus fleurieu* Lacepède, 1802, par monotypie).

Paraplesiops Bleeker, 1875, *Verh. Akad. Amsterdam,* **15** (5) : 3 (espèce-type : *Plesiops bleekeri* Günther, 1861, par désignation originale).

Paroncheilus Smith, 1964, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13), **6** : 621 (espèce-type : *Paroncheilus stauchi* Smith, 1964, par désignation originale et monotypie).

Pelates Cuvier, 1829 (mars), Règne Animal, 2e éd., **2** : 148 et 1829 (avril), *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 145 (espèce-type : *Pelates quadrilineatus* Cuvier, 1829, par désignation subséquente de Bleeker, 1876 : 267). En 1876, Bleeker semble ignorer que le genre *Pelates* est décrit dans le Règne Animal ; c'est la raison pour laquelle il désigne *P. quadrilineatus* comme espèce-type et non *P. quinquelineatus* Cuvier, 1829, par monotypie, comme cela devrait être.

Perca Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 289 (espèce-type : *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Gill, 1861 : 48. Placé sur la liste officielle des noms de genres par l'Int. Comm. Zool. Nomencl., Opinion 77.

Percalabrax [Schlegel] Günther, 1859, Cat. Fish. Brit. Mus., **1** : 71 pour *Perca-labrax* Schlegel, 1843, *in* Temminck et Schlegel, *in* Siebold, Faun. Japon, Pisces : 2 (espèce-type : *Labrax japonicus* Cuvier, 1828, par monotypie).

Percalates Ramsay & Ogilby, 1887, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.,* **2** : 182 (espèce-type : *Lates colonorum* Günther, 1863, par désignation originale).

Percamia Bleeker, 1876, *Archs néerl. Sci.,* **11** : 260. Pour *Microperca* Castelnau, 1872, préoccupé.

Percichthys Girard, 1854, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.,* **7** : 197 (espèce-type : *Percichthys chilensis* Girard, 1854 = *Perca trucha* Valenciennes, 1833, par désignation subséquente de Jordan, 1919 : 258).

Percina Haldeman, 1842, *J. Acad. nat. Sci. Philad.*, **8** : 330 (espèce-type : *Perca nebulosa* Haldeman, 1842 = *Sciaena caprodes* Rafinesque, 1818, par monotypie).

Phaeoptyx Fraser & Robins, 1970, *Stud. trop. Océanogr.*, **4** (2) : 303 (espèce-type : *Amia conklini* Silvester, 1915, par désignation originale).

Plectroplites Gill, 1862, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 236 (espèce-type : *Datnia ambigua* Richardson, 1845, par monotypie).

Plesioperca Vaillant, 1873, *Nouv. Archs Mus. Hist. nat., Paris,* **9** : 36 (espèce-type : *Plesioperca anceps* Vaillant, 1873 = *Hadropterus nigrofasciatus* Agassiz, 1854, par monotypie).

Polyprion [Cuvier] Oken, 1817, *Isis* : 1183 (espèce-type : *Amphiprion americanus* Bloch & Schneider, 1801, par monotypie).

Pomatomus Risso, 1810 (nec. Lacepède, 1802), Ichth. Nice : 301 (espèce-type : *Pomatomus telescopus* Risso, 1810, par monotypie).

Pomotis Rafinesque, 1819, *J. Phys., Chim., Hist. nat.* : 420 (espèce-type : *Labrus auritus* Linnaeus, 1758, par désignation originale) ; décrit comme sous-genre.

Pomoxis Rafinesque, 1818, *J. Acad. nat. Sci. Philad.*, : 417 (espèce-type : *Pomoxis annularis* Rafinesque, 1818, par monotypie).

Priacanthus [Cuvier] Oken, 1817, *Isis* : 1782 (= 1182) (espèce-type : *Anthias macrophthalmus* Bloch, 1792, par désignation subséquente de Bleeker, 1876 : 250).

Priopis [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **6** : 503 (espèce-type : *Priopis argyrozona* [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1830, par monotypie).

Pristiapogon Klunzinger, 1870, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien,* **20** : 715 (espèce-type : *Apogon frenatus* Valenciennes, 1832, par monotypie (orthographié *fraenatus in* Valenciennes)) ; sous-genre d'*Apogon*.

Pristicon Fraser, 1972, *Ichthyol. Bull.*, **34** : 22 (espèce-type : *Apogon trimaculatus* Cuvier, 1828, par désignation originale) ; sous-genre.

Pristigenys Agassiz, 1838, Recherches sur les poissons fossiles, **4** : 6 et 136 (espèce-type : *Pristigenys macrophthalmus* Agassiz, 1838, par monotypie).

Pristipoma [Cuvier] Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 320, pour Pristipomes Cuvier, 1815, *Mém. Mus.*, **1** : 361 (espèce-type : *Lutjanus hasta* Bloch, 1790, par désignation originale de Cuvier, 1815).

Psammoperca Richardson, 1848, Zool. Voy. « Erebus » and « Terror ». Ichth. : 115 (espèce-type : *Psammoperca datnioides* Richardson, 1848 = *Labrax waigiensis* Cuvier, 1828, par monotypie).

Pseudoambassis Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, **3** : 43 (espèce-type : *Pseudoambassis macleayi* Castelnau, 1878, par désignation subséquente de Jordan, 1919 : 393). Considéré à tort (art. 56 Code Int. Nom. Zool., éd. 1985) par Whitley, 1935, comme préoccupé par *Pseudambassis* Bleeker, 1874, (espèce-type : *Ambassis lala*) et remplacé par *Austrochanda* qui serait alors invalidé.

Pseudochromis Rüppell, 1835, Neue wirbelt, Fische Rother Meeres : 8 (espèce-type : *Pseudochromis olivaceus* Rüppell, 1835, par désignation subséquente de Bleeker, 1875 : 2).

Rheocrypta Jordan, 1877, *Bull. U. S. natn. Mus.*, **10** : 9 (espèce-type : *Rheocrypta copelandi* Jordan, 1877, par monotypie).

Riverina Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 64 (espèce-type : *Riverina fluviatilis* Castelnau, 1872, par monotypie).

Ruppelia Castelnau, 1873, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **2** : 51 (espèce-type : *Ruppelia prolongata* Castelnau, 1873, par monotypie).

Sciaena [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 289 (espèce-type : *Sciaena umbra* Linnaeus, 1758, restreint par Trewavas, 1966. Voir opinion 93 I.C.N.Z., 1926, et Trewavas, 1963 : 349).

Scopelus Cuvier, 1816, Règne Animal, 1ere éd. : 169 (espèce-type : *Gasteropelecus humboldti* Risso, 1810 = *Myctophum punctatum* Rafinesque, 1810, par désignation subséquente de Goode & Bean, 1896 : 70).

Scorpaena [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 266 (espèce-type : *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Bleeker, 1876 : 295).

Scortum Whitley, 1943, *Aust. Zool.,* **10** : 183 (espèce-type : *Therapon parviceps* Macleay, 1884, par désignation originale).

Siniperca Gill, 1862, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 16 (espèce-type : *Perca chuatsi* Basilewsky, 1855, par monotypie).

Siphamia Weber, 1909, *Notes Leyden Mus.,* **31** : 168 (espèce-type : *Siphamia tubifer* Weber, 1909, par monotypie).

Sphaeramia Fowler & Bean, 1930, *Bull. U. S. natn. Mus.,* **100** (10) : 29 (espèce-type : *Apogon nematoptera* Bleeker, 1856, par désignation originale) ; sous-genre.

Sphyraena Rose, 1793, Artedi Piscium : 112 (espèce-type : *Esox sphyraena* Linnaeus, 1758, par tautonymie).

Stenophus Castelnau, 1875, *Res. Fish. Aust.* (Philad. Cent. Exhib., Intercol. Exhib. Essays, Vict. Dept., Melbourne), (2) : 25 (espèce-type : *Stenophus marmoratus* Castelnau, 1875, par désignation subséquente de Jordan, 1919 : 378).

Stizostedion Rafinesque, 1820, ? Ichthyologia Ohiensis : 23 (espèce-type : *Perca salmonea* Rafinesque, 1820 = *Perca vitrea* Mitchill, 1815, par monotypie).

Terapon Cuvier, 1816, Règne Animal, 1ere éd., **2** : 295 (espèce-type : *Sciaena jarbua* Forsskål, 1775 = *Holocentrum servus* Bloch, 1790, par désignation subséquente de Bleeker, 1876 : 267). Orthographié ultérieurement *Therapon* ; mais l'orthographe actuellement admise est *Terapon*, voir à ce sujet Vari, 1978 : 187).

Trachinops Günther, 1861, Cat. Fish. Brit. Mus., **3** : 366 (espèce-type : *Trachinops taeniatus* Günther, 1861, par monotypie).

Ulocentra Jordan, 1878, A manual of the vertebrates of the northern United States... : 223 (espèce-type : *Arlina atripinnis* Jordan, 1877, par monotypie).

Vincentia Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 245 (espèce-type : *Vincentia waterhousii* Castelnau, 1872, par monotypie).

Yarica Whitley, 1930, *Mem. Qd. Mus.,* **10** (1) : 12 (espèce-type : *Apogon hyalosoma* var. *torresiensis* Castelnau, 1875, par désignation originale et monotypie) ; sous-genre.

Zingel Cloquet, 1817, *Cingle, in* Dictionnaire des Sciences Naturelles de Levrault, **9** : 240 (espèce-type : *Perca zingel* Linnaeus, 1766, par tautonymie et monotypie).

APOGONIDAE

Genre **APOGON** Lacepède, 1801

Apogon americanum Castelnau, 1855, Anim. nouv. rares Am. Sud : 3, pl. III, fig. 2.

= *Apogon (Apogon) americanus* Castelnau, 1855.

8688. — Holotype. Bahia. CASTELNAU. 1 ex. alcool. LS : 75,8 mm ; LT : 93 mm (caudale tronquée).

Apogon argenteus Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **1** : 60.

= *Archamia argentea* (Valenciennes, 1832).

8755. — Holotype. Vanicolo. QUOY & GAIMARD. (Expéd. J. DUMONT D'URVILLE, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 47,5 mm ; LT : 59 mm.

Apogon auritus Valenciennes, 1831, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **7** : 443.

= *Fowleria aurita* (Valenciennes, 1831).

8760. — Holotype. Isle de France. (Mauritius). DUSSUMIER. 1 ex. alcool. LS : 52,5 mm ; LT : 63,6 mm.

Apogon axillaris Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **1** : 56, pl. 4, fig. 3.

8687. — Holotype. Ile Ascension. QUOY & GAIMARD (Expéd. J. DUMONT D'URVILLE, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 47 mm ; LT : env. 60 mm.

Apogon (Nectamia) catalai Fourmanoir, 1973, *Cah. ORSTOM. Océanogr.,* **11** (1) : 35, fig. 3a et b.

1976-121. — Holotype. Nouvelle-Calédonie, passe du grand récif ouest, prof. 15 m. Dr CATALA. 1 ex. alcool. LS : 45 mm ; LT : 56,5 mm.

Apogon fasciatus Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 344.

Homonyme secondaire de *Apogon fasciatus* (White, 1790).

= *Apogon (Nectamia) novemfasciatus* Cuvier, 1828.

853. — Holotype, et syntype de *Apogon novemfasciatus* Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 154. Ile de Guam. QUOY & GAIMARD (Expéd. L. DE FREYCINET, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 55 mm ; LT : 69 mm.

Apogon Fraenatus Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **1** : 57, pl. 4, fig. 4.

= *Apogon (Pristiapogon) fraenatus* Valenciennes, 1832.

8709. — Syntype. Nouvelle-Guinée. Quoy & Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 70,5 mm ; LT : 82 mm.

8710. — Syntypes. Ile de Guam. Quoy & Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 2 ex. alcool. LS : 31,5 et 32,4 mm ; LT : 37,5 et 37,8 mm.

8711. — Syntype. Ile de Guam. Quoy & Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 35,5 mm (caudale tronquée).

Apogon Guamensis Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **1** : 54.

8767. — Syntypes. Ile de Guam. Quoy & Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 4 ex. alcool (le plus grand en mauvais état). LS : 57,7, 29,7, 29 et 21 mm ; LT : 76,3, 37, 35,8 et 27 mm.

8682. — ? Syntypes. Ile de Guam. Quoy & Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 3 ex. alcool. LS : 53, 54 et 59 mm ; LT : 69, 70 et 75 mm.

Ces trois exemplaires, enregistrés *A. Guamensis*, mais dont il est impossible d'affirmer qu'ils faisaient aussi partie du lot de syntypes décrits par Valenciennes en 1832, ont été rapprochés par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 152, de l'espèce méditerranéenne *Apogon rex mullorum* dont « il ne se distingue que par une teinte un peu plus brune, produite peut-être par la manière dont il a été conservé ».

Apogon gularis Fraser & Lachner, 1984, *Proc. biol. Soc. Wash.,* **97** (3) : 632.

1983-534. — Paratypes (ex. USNM 225678). Pacific Burma, 10°39′ N-97°06′ E, prof. 290 m. « Anton Bruun » Cr. 1, St. 22 A, 24 mars 1963. 5 ex. alcool. LS : 44, 49, 50, 54,5 et 55 mm. LT : —, 55,7, —, 64 et 65,7 mm.

Apogon guntheri Castelnau, 1872. *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 46.

= *Vincentia novaehollendiae* (Valenciennes, 1832).

A. 4281. — Syntypes. Marché de Melbourne. F. de Castelnau. 2 ex. secs. LS : 84,8 et 90,5 mm ; LT : 108,8 et 110,8 mm.

A. 5557. — Syntypes. Marché de Melbourne. F. de Castelnau. 2 ex. secs. LS : 86 et 96,2 mm ; LT : 96,8 et 110,7 mm.

Un autre syntype (AMS A. 7139) est déposé à l'Australian Museum, Sydney.

Apogon (Apogonichthys) infuscus Fourmanoir, 1955, *Annls Inst. océanogr., Monaco,* **30** : 197.

= *Apogonichthys perdix* Bleeker, 1854.

1952-298. — Holotype. Mer Rouge. Camp. « Calypso ». 1 ex. alcool. LS : 35,4 mm ; LT : 42,5 mm.

Apogon isus Randall & Böhlke, 1981, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.,* **133** : 136, pl. I, fig. D.

1977-455. — Paratype. Gulf of Aden, Ile Seba (Sawabia, Ile basse), reef in 12 m, rotenone. J. E. Randall et L. A. Maugé, 20 mai 1977. 1 ex. alcool. LS : 47,5 mm ; LT : 60,6 mm.

Apogon lateralis Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **1** : 58.

= *Apogon (Nectamia) lateralis* Valenciennes, 1832.

2363. — Syntypes. Vanicolo. Quoy & Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 5 ex. alcool. LS : 29,5, 32,4, 33,5, 34,7 et 37,5 mm. LT : 36,4, 44,3, 42,8, 43,4 et 45,7 mm.

Apogon macropterus [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 160.

= *Archamia macroptera* ([K. & V. H.] Cuvier, 1828).

8752. — Syntype. Java. Kuhl & Van Hasselt. 1 ex. alcool. LS : 66,2 mm ; LT : 83 mm.

Un autre exemplaire syntype, LS : 66,1 mm, est enregistré au Musée de Leiden RMNH 51.

Apogon Moluccensis Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **1** : 54.

= *Apogon (Nectamia) moluccensis* Valenciennes, 1832.

8707. — Holotype. Amboine. Quoy & Gaimard (Exp. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool, mauvais état. LS : 60,5 mm ; LT : env. 77 mm.

Apogon nigripinnis Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 152.

= *Apogon (Nectamia) nigripinnis* Cuvier, 1828.

8694. — Syntype. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 62,5 mm ; LT : 78,6 mm.

Un autre syntype a été envoyé de Java par MM. Kuhl & Van Hasselt au Musée des Pays-Bas.

Apogon nigro-maculatus Hombron & Jacquinot, 1853, *in* Jacquinot & Guichenot, Voy. Pôle Sud et Océanie, Zool., 2e partie : 32, pl. 1, fig. 2.

= *Sphaeramia orbicularis* (Cuvier, 1828).

8689. — Holotype. Nouvelle-Guinée. Hombron & Jacquinot. 1 ex. alcool. LS : 62,5 mm ; LT : 74 mm.

Apogon novae Guineae Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **1** : 53, pl. 4, fig. 1.

= *Apogon novaeguineae* Valenciennes, 1832.

8695. — Holotype. Côtes de Nouvelle-Guinée. Quoy & Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 56,8 mm ; LT : 60 mm.

Apogon Novae Hollandiae Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **1** : 55, pl. 4, fig. 2.

= *Vincentia novaehollandiae* (Valenciennes, 1832).

1436. — Syntype. Côtes de Nouvelle-Hollande. Quoy & Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville 1826-1829). 1 ex. alcool, mauvais état. LS : env. 43,8 mm.

Apogon novemfasciatus Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 154.

853. — Syntype et holotype de *Apogon fasciatus* Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 344. Ile de Guam. Quoy & Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 55 mm ; LT : 69 mm.

5646. — Syntype. Timor. Péron (Expéd. N. Baudin, 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 29,6 mm ; LT : 51,5 mm.

Apogon ocellatus Fourmanoir & Crosnier, 1963, *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, **6** (série Nosy-Bé II) : 5, fig. 3.

Homonyme de *Apogon ocellatus* Weber, 1913 et *A. ocellatus* (von Bonde, 1923).

= Juvénile de *Apogon (Nectamia) guamensis* Valenciennes, 1832.

1973-40. — Syntypes. Madagascar (Nosy-Bé, Ambataloaka). T. H. Fraser, 2 ex. alcool. LS : 20,2 et 20,8 mm. LT : 23,7 et 25,2 mm.

Apogon quadrifasciatus Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 153.

= *Apogon (Nectamia) quadrifasciatus* Cuvier, 1828.

865. — Holotype. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 74,2 mm ; LT : 93,7 mm.

Apogon rex mullorum Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 143.

Taxon nominal substitué pour *Mullus imberbis* Linné et *Apogon ruber* Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 411 et 412, ce dernier nom étant lui-même taxon nominal substitué pour *Mullus imberbis* Linné & Gmelin.

= *Apogon (Apogon) imberbis* (Linnaeus, 1758).

A. 7744. — Syntype. Nice. Risso. 1 ex. sec. LS : 99 mm ; LT : 127,7 mm.
8395. — Syntype. Iviça. Delaroche. 1 ex. alcool. LS : 85 mm ; LT : 111 mm.
8396. — Syntypes. Iviça. Delaroche. 3 ex. alcool. LS : 44,2, 46,3 et 51 mm ; LT : 57,7, 60,6 et 66 mm.
8397. — Syntypes. Naples. Savigny. 3 ex. alcool. LS : 77,3, 80,6 et 93,2 mm ; LT : 97, 101,5 et 121 mm.
8398. — Syntype. Malte. Leach. 1 ex. alcool. LS : 80 mm ; LT : 101 mm.
8399. — Syntypes. Malte. Leach. 2 ex. alcool. LS : 44 et 50 mm ; LT : 54 et 63 mm.

Cuvier (p. 151) rapproche de l'espèce méditerranéenne des exemplaires, rapportés des îles Waigiou et Rawack par Quoy et Gaimard, « presque absolument semblables, qui ne diffèrent des nôtres que par une taille un peu supérieure et la tache des côtés de la queue mieux conservée ». Ce sont :

8681. — Ile Waigiou. Quoy & Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 114 mm ; LT : 149 mm.
8682. — Ile de Guam. Quoy & Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 3 ex. alcool. LS : 53, 54 et 59 mm ; LT : 69, 70 et 75 mm.

Voir *A. guamensis*, p. 60.

Apogon roseipinnis Valenciennes, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 490.

D'après Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat.*, **1** : 52, l'auteur de cette espèce est Valenciennes lui-même (« J'en ai fait connaître bientôt après trois nouvelles dans le supplément du troisième volume de notre ouvrage (2) ». En note, (2) *Apogon roseipinnis... Apagon zeylonicus... Apagon thermalis...*). Il est ainsi prouvé qu'une partie au moins de l'Annexe du volume 3 de l'Histoire naturelle des Poissons est due à Valenciennes.

= *Apogon (Nectamia) aureus* (Lacepède, 1802).

8700. — Holotype. Rade de Trinquemalé (Ceylan). Reynaud, 1829. 1 ex. alcool. LS : 73,8 mm ; LT : 93,5 mm.

Apogon striatus Fourmanoir & Crosnier, 1963, *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, 6 (série Nosy-Bé II) : 5.

Homonyme de *Apogon striatus* (Smith & Radcliffe, 1912).

= Juvénile de *Apogon timorensis* Bleeker, 1854.

1973-41. — Syntypes. Madagascar (Nosy-Bé, Ambataloaka). T. H. Fraser. 3 ex. alcool. LS : 16,2, 19,2 et 25,2 mm ; LT : 19,5, 23,7 et 33,1 mm.

Apogon Suezii Sauvage, 1883, *Bull. Soc. Philomath.*, 7e sér., **7** : 156.

= *Apogon (Nectamia) nigripinnis* Cuvier, 1828.

A. 5137. — Holotype. Suez. Letourneux. 1 ex. alcool, mauvais état. LS : 50,5 mm ; LT : (70 mm d'après Sauvage). Caudale tronquée.

Apogon taeniatus [Ehrenberg] Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 159.

= *Apogon (Nectamia) taeniatus* [Ehr.] Cuvier, 1828.

8693. — Syntypes. Mer Rouge. Ehrenberg. 2 ex. alcool, mauvais état (caudales tronquées). LS : env. 57,5 et 59 mm.

Un autre syntype de LS : 58 mm est déposé au Zoologische Museum de Berlin sous le numéro ZMB 54.

Apogon tchefouensis Fang, 1942, *Bull. Soc. zool. Fr.*, 67 : 80.

1941-147. — Holotype. Tché-Fou (province de Chantung). M. Ho Ting Chieh. 1 ex. alcool. LS : 51 mm ; LT : 66 mm.
1941-148 et 149. — Paratypes. Tché-Fou (province de Chantung). M. Ho Ting Chieh. 2 ex. alcool. 1941-148 : LS : 36 mm ; LT : 47 mm. 1941-149 : LS : 42 mm ; caudale tronquée.

Apogon thermalis Valenciennes, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 492.

= *Apogon (Nectamia) thermalis* Valenciennes, 1829.

D'après Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **1** : 52, l'auteur de cette espèce est Valenciennes lui-même et non Cuvier (voir plus haut *A. roseipinnis*).

8686. — Holotype. Sources d'eaux chaudes de Cania (Ceylan). Reynaud, 1829. 1 ex. alcool. LS : 55,5 mm ; LT : 70 mm.

Apogon trimaculatus Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 156, redécrite *in* Lesson, 1830, Voy. « Coquille » : 237.

= *Apogon (Pristicon) trimaculatus* Cuvier, 1828.

8692. — Holotype. Ile Bourou (Moluques). Lesson & Garnot (Expéd. L. I. Duperrey, 1822-25). 1 ex. alcool. LS : 145 mm ; LT : 178,5 mm.

Apogon variegatus Fourmanoir & Crosnier, 1963, *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, **6** (série Nosy-Bé II) : 5, fig. 2.

Nom préemployé par Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **1** : 55.

= *Fowleria variegata* (Valenciennes, 1832).

1973-42. — Syntypes. Madagascar (Nosy-Bé). T. H. Fraser. 2 ex. en alcool. LS : 26,8 et 34 mm ; LT : 31,3 et 41 mm.

Apogon xenus Böhlke et Randall, 1968, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **120** : 197, fig. 6.

= *Phaeoptyx xenus* (Böhlke & Randall, 1968).

1971-44. — Paratype. Floride. Dry Tortugas. W. side of Loggerhead Key ; 3-8 ft ; may 1965. C. R. Gilbert, E. Clark *et al.* 1 ex. alcool. LS : 28,5 mm ; LT : 36 mm.

Apogon zeylonicus Valenciennes, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 491.

D'après Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat. Paris.*, **1** : 52, l'auteur de cette espèce est Valenciennes lui-même et non Cuvier (voir *A. roseipinnis* p. 63).

= *Archamia* sp.

8756. — Holotype. Ceylan. Reynaud. 1 ex. alcool. LS : 50 mm ; LT : 66 mm.

Genre **CHEILODIPTERUS** Lacepède, 1801

Cheilodipterus octovittatus Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 163.

Taxon nominal substitué pour *Cheilodipterus lineatus* Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 539 et 542, fondée sur un dessin trouvé dans les papiers de Commerson et représentant un poisson du grand Océan équatorial.

Identifiée également à *Centropomus macrodon* Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 252 et 273 décrite d'après la description laissée par Commerson dans ses manuscrits, dont M. de Lacepède n'avait pas reconnu la correspondance avec le dessin.

Cuvier redécrit l'espèce d'après l'individu desséché par Commerson et que n'avait pas vu Lacepède.

= *Cheilodipterus lineatus* Lacepède, 1801.

9143. — Holotype. Côtes de l'Isle de France (Mauritius). Commerson. 1 ex. sec. LS : 166 mm ; LT : 199 mm.

Cheilodipterus polyacanthus Vaillant, 1875, *Bull. Soc. Philomath.*, sér. 6, **12** : 27.

= *Coranthus polyacanthus* (Vaillant, 1875).

4096. — Holotype. La Réunion. MALAVOIS. 1 ex. alcool. LS : 138,5 mm ; LT : 169,5 mm.

Cheilodipterus quinquelineatus Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 167.

Redécrite par LESSON, 1830, Voy. « La Coquille », (Expéd. DUPERREY, 1822-1825), Zool., 11, 1ere pt. : 237.

9147. — Holotype. Bola-bola (Borabora, îles de la Société). LESSON & GARNOT (Expéd. DUPERREY, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 95,8 mm ; LT : 110,2 mm.

Genre **PARONCHEILUS** Smith, 1964

Paroncheilus stauchi Smith, 1964, *Ann. Mag. nat. Hist.*, sér. 13, **6** : 621, fig. 1.

= *Apogon (Paroncheilus) affinis* (Poey, 1876).

1964-566. — Paratypes. Golfe de Guinée entre Fernando Po et Victoria (3°50′ N-9°08′ E), 52 m prof. « Ombango ». A. STAUCH. 2 ex. alcool. LS : 53,5 et 60 mm ; LT : 70 et 75 mm d'après SMITH (actuellement caudales tronquées).

Genre **POMATOMUS** Risso, 1810 (nec. Lacepède, 1802)

Pomatomus telescopus Risso, 1810, Ichth. Nice : 301, pl. 9, fig. 31.

= *Epigonus telescopus* (Risso, 1810).

A. 750. — Syntype. Nice. RISSO. 1 ex. sec, en mauvais état. LS : 445 mm ; LF : 498 mm ; LT : 501 mm.

B. 862. — Syntype. Nice. RISSO. 1 ex. sec, en mauvais état. LS : environ 400 mm ; LT : env. 500 mm.

Genre **SCOPELUS** Cuvier, 1816

Scopelus cephalotes Castelnau, 1875, *Res. Fish. Aust.* (Philad. Cent. Exhib., Intercol. Exhib. Essays, Vict. Dept. Melbourne), (2) : 46.

= *Siphamia cephalotes* (Castelnau, 1875).

1877-569. — Syntype. Adelaide (Australie). F. DE CASTELNAU. 1 ex. alcool, mauvais état. LS : 34 mm ; LT : 39,5+ mm (caudale tronquée).

CASTELNAU lui-même doutait de l'appartenance de cette espèce au genre *Scopelus* et proposait le nom de *Neoscopelus* « if it is to be considered as forming a new genus ». *Neoscopelus* Castelnau, 1875 est préoccupé par *Neoscopelus* Johnson, 1863 (Myctophidae).

Genre **SIPHAMIA** Weber, 1909

Siphamia nigra Fourmanoir & Crosnier, 1963, *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, **6** (sér. Nosy-Bé 11) : 7, fig. 4.

1973-43. — Syntypes. Madagascar (Nosy-Bé, flaques d'Ambatoloaka). T. H. Fraser. 2 ex. alcool. LS : 16,5 et 20 mm ; LT : 21,7 et 26 mm.

CENTRARCHIDAE

Genre **BRYTTUS** Valenciennes, 1831

Bryttus gloriosus Holbrook, 1855, *J. Acad. nat. Sci. Philad.*, 2e sér., **3** : 52, pl. 5, fig. 4.

= *Enneacanthus gloriosus* (Holbrook, 1855).

2567. — Syntype. Charlestown, S. Carolina. Holbrook, 1854. 1 ex. alcool. LS : 47 mm ; LT : 63,5 mm.

Bryttus punctatus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **7** : 462.

= *Lepomis punctatus* (Valenciennes, 1831).

1701. — Syntype. Lesueur. 1 ex. alcool, mauvais état. LS : 81,5 mm ; LT : 99,5 mm.
A. 2891. — Syntype. Charlestown. Holbrook. 1 ex. alcool. LS : 123 mm ; LT : 152 mm.

Un troisième exemplaire MNHN 2835, envoyé de Charlestown par Holbrook, bien qu'enregistré avec la mention type, ne peut être considéré comme faisant partie de la série-type, sa longueur 192 mm étant nettement plus grande que celle qu'indique Valenciennes : « nos différents individus ne dépassent pas cinq pouces et demi », soit 149 mm.

Bryttus reticulatus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **7** : 463.

= *Lepomis punctatus* (Valenciennes, 1831).

A. 2892. — Syntype. Charlestown. Dr Ravenel. 1 ex. alcool. LS : 135 mm ; LT : 161 mm.

Bryttus unicolor Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **7** : 464.

= *Lepomis auritus* (Linnaeus, 1758).

2800. — Syntype. Philadelphie. Lesueur. 1 ex. alcool, mauvais état. LS : 110 mm ; LT : 130 mm.
2798. — Syntype. Charlestown. Holbrook. 1 ex. alcool. LS : 132 mm ; LT : 163 mm.

Genre **CENTRARCHUS** Cuvier, 1829

Centrarchus hexacanthus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **7** : 458.

= *Pomoxis nigromaculatus* ([Lesueur] *in* Cuvier, 1829).

A. 5692. — Syntype. Rivière d'Ouabache (Wabash River). Lesueur. 1 ex. sec, LS : 233 mm ; LT : 281,5 mm.

A. 5768. — Syntype. Rivière d'Ouabache (Wabash River). Lesueur. 1 ex. sec. LS : 258 mm ; LT : 301,6 mm.

Ces exemplaires envoyés par Lesueur sous le nom de *Cantharus nigro-maculatus* avaient été décrits et figurés par Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 88, pl. 48, sous le nom de *Centrarchus sparoides* et rapportés à *Labrus sparoides* Lacepède, 1801, espèce identifiée à *Centrarchus macropterus* (Lacepède, 1801) par Bailey, 1941 (*Copeia*, n° 1 : 21-23).

Pour Valenciennes, il ne s'agit pas du véritable labre sparoïde de Lacepède, mais d'une espèce différente qu'il reconnaît dans un poisson pêché dans le lac Huron au cours de l'expédition du capitaine Francklin. Le texte de Valenciennes ne permet pas de savoir s'il a examiné lui-même le poisson du lac Huron, non retrouvé dans nos collections.

Centrarchus pentacanthus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 88.

= *Ambloplites rupestris* (Rafinesque, 1817).

A. 5410. — Holotype. Rivière d'Ouabache (Wabash River). Lesueur. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 93,5 mm ; LT : 112,7 mm.

Genre **DIOPLITES** Rafinesque, 1820

Dioplites treculii Vaillant & Bocourt, 1874, Miss. Sci. Mexique : pl. IV, fig. 2 ; décrit *in* 1883 : 142 : *Micropterus nuecensis treculii* (Vaillant & Bocourt).

= *Micropterus treculi* (Vaillant & Bocourt, 1874).

5400. — Holotype. San Antonio de Bescar, Texas. Trecul. 1 ex. alcool. LS : 229 mm ; LT : 288 mm.

Genre **MICROPTERUS** Lacepède, 1802

Micropterus dolomieu Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 324 et 325, pl. III, fig. 3.

= *Micropterus dolomieui* Lacepède, 1802.

5243. — Holotype. Origine inconnue. Collection du Muséum national d'Histoire naturelle. 1 ex. alcool. LS : 207,5 mm ; LT : 252 mm.

Genre **POMOTIS** Rafinesque, 1819

Pomotis Catesbei Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 469.

= *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758).

A. 2869. — Holotype. Philadelphie. Lesueur. 1 ex. alcool. LS : 94 mm ; LT : 118,5 mm.

Pomotis gibbosus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 467.

= *Lepomis macrochirus* Rafinesque, 1819.

A. 2870. — Syntype. Charlestown. Ravenel. 1 ex. alcool. LS : 122,5 mm ; LT : 155,6 mm.
A. 2876. — Syntype. Charlestown. Holbrook. 1 ex. alcool. LS : 177 mm ; LT : 220 mm.

Pomotis gulosus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 3 : 498.

Redécrite par Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 459 : *Centrarchus gulosus.*

= *Lepomis gulosus* (Cuvier, 1829).

A. 5490. — Syntypes. Lac Pontchartrain. Lesueur. 2 ex. secs. LS : 109 et 116,7 mm ; LT : 130,5 et 138,7 mm.

D'après Valenciennes, la description originale est fondée sur « un individu empaillé » ; aucune dimension précise n'étant indiquée, on ne peut attribuer le statut d'holotype à l'un des deux exemplaires que nous considérons alors comme syntypes.

Pomotis Holbroockii Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 466.

= *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758).

A. 2872. — Syntype. Charlestown. Holbroock. 1 ex. alcool. LS : 144 mm ; LT : 172 mm.

Pomotis incisor Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 466.

= *Lepomis macrochirus* Rafinesque, 1819.

A. 2830. — Syntype. Lac Pontchartrain. Lesueur. 1 ex. sec. LS : 122 mm ; LT : 152,7 mm.
A. 2868. — Syntypes. Lac Pontchartrain. Despainville. 2 ex. alcool. LS : 123 et 133 mm ; LT : 157 et 171 mm.

Pomotis Ravenelii Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 465.

= *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758).

A. 2871. — Holotype. États-Unis. Ravenel. 1 ex. alcool. LS : 154 mm ; LT : env. 181 mm.

Pomotis solis Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **7** : 468.

= *Lepomis megalotis* (Rafinesque, 1820).

B. 2826. — Holotype. Lac Pontchartrain. Lesueur. 1 ex. sec. LS : 104,7 mm ; LT : 128,5 mm.

Trois autres exemplaires secs (B. 2827) de LS : 55,5, 93 et 95 mm et LT : 67,5, 104,4 et 119 mm sont enregistrés avec la mention « types ». Toutefois l'étiquette originale porte « environs de St. Francis, 30 miles plus haut que Bâton Rouge, Mississipi », ce qui est au nord-ouest du lac Pontchartrain. Comme ils ne sont pas expressément mentionnés dans la description originale, nous préférons ne pas leur accorder de statut typique.

Pomotis vulgaris Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 91.

Taxon nominal substitué pour *Labrus auritus* Linnaeus.

= *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758).

A. 2861. — Syntype. Charlestown. Holbrook. 1 ex. alcool. LS : 117 mm ; LT : 147 mm.

CENTROPOMIDAE

Genre **ACANTHOPERCA** Castelnau, 1878

Acanthoperca gulliveri Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, **3** : 45.

A. 4290. — Syntype. Norman River (Gulf of Carpentaria). M. Gulliver coll. 1 ex. sec. LS : 162 mm ; LT : 195+ mm.
A. 4291. — Syntype. Norman River (Gulf of Carpentaria). M. Gulliver coll. 1 ex. sec. LS : 165 mm ; LT 203+ mm.

D'après Whitley, 1935 : 360, « the type is preserved in Macleay Museum ». Le texte de Castelnau ne laisse aucune ambiguïté sur le fait que sa description est fondée sur plusieurs exemplaires. Les exemplaires envoyés à Paris par Castelnau lui-même sont des syntypes comme celui du Macleay Museum.

Genre **AMBASSIS** Cuvier, 1828

Ambassis alta Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 183.

= *Ambassis ranga* (Hamilton-Buchanan, 1822).

9340. — Syntypes. Bengale. Duvaucel, 1826. 3 ex. alcool. LS : 36, 36 et 49 mm ; LT : caudale mutilée, 47 et 62 mm.
9341. — Syntypes. Bengale. Duvaucel, 1826. 3 ex. alcool. LS : 25, 28 et 29 mm ; LT : 32, 36 et 36 mm.

Ambassis bleekeri Maugé, 1984, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 4e sér., **6**, sect. A, (1) : 211.

= *Ambassis dussumieri* Cuvier, 1828.

1983-258. — Paratype. Indonésie. Bleeker (don du Rijskmuseum de Leiden n° 5555). 1 ex. alcool. LS : 52 mm ; LT : 62+ mm.
Voir Cloffa, vol. II : 298.

Ambassis Commersonii Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 176.

Taxon nominal substitué pour *Centropomus ambassis* Lacepède, 1802, *Lutjanus gymnocephalus* Lacepède, 1802 et *Chanda nalua* Hamilton-Buchanan, 1822.

= *Ambassis gymnocephalus* (Lacepède, 1802).

A. 5470. — Syntypes. Ile Bourbon. Commerson. 3 ex. secs, demi-peaux (seul le plus petit est en relativement bon état). 1) côté gauche LS : 85 mm ; LT : 106 mm. 2) côté gauche LS : env. 86 mm ; LT : env. 107 mm. 3) côté droit LS : env. 95 mm.
9164. — Syntypes. Pondichéry (embouchure de la rivière d'Arian-Coupang). Leschenault. 4 ex. alcool. LS : 51, 56, 77 et 94 mm ; LT : 70, env. 75, 104 et 121 mm.
2955. — Syntype. Java. Kuhl & Van Hasselt. 1 ex. alcool. LS : 88 mm ; LT : 111 mm.
9352. — Syntype. Java. Kuhl & Van Hasselt. 1 ex. alcool. LS : 45 mm ; LT : 63 mm.

Ambassis Dussumieri Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 181.

= *Ambassis dussumieri* Cuvier, 1828.

9335. — Syntypes. Côte de Malabar. Dussumier. 3 ex. alcool. LS : 41, 41 et 42 mm ; LT : 56, 57 et 56 mm.

Ambassis Fontoynonti Pellegrin, 1932, *Bull. Soc. zool. Fr.*, **57** : 425.

1932-174 à 177. — Syntypes. Faraony (Madagascar). R. Catala. 4 ex. alcool. 1932-174 LS : 52 mm ; LT : 67 mm. 1932-175 LS : 53 mm ; LT : 70 mm. 1932-176 LS : 48 mm ; LT : 62 mm. 1932-177 LS : 47 mm ; LT : 61 mm.

L'ensemble des caractères morphologiques éloigne cette espèce du genre *Ambassis* selon sa définition actuelle.

Ambassis oblonga Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 185.

= *Chanda nama* Hamilton-Buchanan, 1822.

2952. — Holotype. Bengale. Duvaucel, 1826. 1 ex. alcool. LS : 49 mm ; LT : 62 mm.

Ambassis productus Guichenot, 1866, *Mem. Soc. Imp. Sci. nat., Cherbourg*, **12** : 130.

= *Ambassis gymnocephalus* (Lacepède, 1802).

4173. — Holotype. Madagascar (eaux douces). Goudot, 1843. 1 ex. alcool. LS : 65 mm ; LT : 85+ mm.

Ambassis thermalis Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 493.

9163. — Holotype. Sources d'eaux chaudes de Cania (Ceylan). Reynaud. 1 ex. alcool. LS : 57 mm ; LT : 80 mm.

Ambassis thomassi Day, 1870, *Proc. zool. Soc. London* : 369.

9358. — Syntype. Inde (Calicut ou Mangalore d'après la description originale). Day (envoi de 1875). 1 ex. alcool. LS : 60 mm ; LT : 82 mm.
Voir, au sujet du statut typique de cet exemplaire, Whitehead et Talwar, 1976.

Ambassis Valenciennii Vaillant, 1875, *Bull. Soc. Philomath.*, sér. 6, **12** : 34.

9351. — Syntypes. Eaux douces d'Alipay (Allepey, Kerala, Inde). Dussumier, 1835. 3 ex. alcool. LS : 105, 115 et 126 mm ; LT : 138, 149 et 168 mm.

Genre **CENTROPOMUS** Lacepède, 1802

Centropomus Cuvieri Bocourt, 1868, *Annls Sci. nat.* (Zool.), 5e sér., 9 : 91.

Redécrite *in* Vaillant & Bocourt, 1874, Poiss. Mexique : 26, pl. I ter, fig. 1, 1a, 1b, 1c et pl. II, fig. 2.

= *Centropomus pectinatus* Poey, 1860.

5112. — Syntypes. Saint-Domingue. Ricord. 2 ex. alcool. LS : 113 et 172 mm ; LT : 146 et 222 mm.

Centropomus Mexicanus Bocourt, 1868, *Annls Sci nat.* (Zool.), 5e sér., 9 : 90.

Redécrite *in* Vaillant & Bocourt, 1874, Poiss. Mexique : 23-25, pl. I, fig. 2, 2a, 2b, 2c.

= *Centropomus mexicanus* Bocourt, 1868.

1086. — Holotype. Oaxaca (Mexique). Sallé. 1 ex. alcool. LS : 144 mm ; LT : 180 mm.

Centropomus pellegrini Puyo, 1936. Contribution à l'étude ichthyologique de la Guyane française. Pêche et pêcheries : 213, fig. 41.

= *Centropomus mexicanus* Bocourt, 1868.

1936-164. — Holotype. Marais Leblong (Cayenne, Guyane). Puyo. 1 ex. alcool. LS : 212 mm ; LT : 270 mm.

Centropomus poeyi Chavez, 1961, *Ciencia,* **21** (2) : 75, fig. 1.

1962-318. — Paratypes. Lagune d'Alvarado, Veracruz (Mexique). Chavez. 2 ex. alcool. LS : 213 et 227 mm ; LT : 272 et 291 mm.

Centropomus scaber Bocourt, 1868, *Annls Sci. nat.* (Zool.), 5e sér., **9** : 90.

Redécrite et identifiée par VAILLANT & BOCOURT, 1874, Poiss. Mexique : 31-33 à *Centropomus affinis* Steindachner, 1864.

= *Centropomus ensiferus* Poey, 1860.

5206. — Holotype. Marais de Belize (Amérique centrale). BOCOURT. 1 ex. alcool. LS : 71 mm ; LT : 91 mm.

Centropomus Unionensis Bocourt, 1868, *Annls Sci. nat.* (Zool.), 5e sér., **9** : 90.

Redécrite par VAILLANT & BOCOURT, 1874, Poiss. Mexique : 37-39, pl. 1, fig. 3, 3a, 3b, 3c et pl. I bis, fig. 2, 2a.

= *Centropomus unionensis* Bocourt, 1868.

5207. — Syntype désigné comme lectotype par R. RIVAS, 1986 : 605. Baie de la Union (Salvador). BOCOURT, 1868. 1 ex. alcool. LS : 196 mm ; LT : 246 mm.
B. 2999. — Syntype et paralectotype. Baie de la Union (Salvador). BOCOURT, 1868. 1 ex. alcool. LS : 158 mm ; LT : 203 mm.

Genre **HOLOCENTRUS** Gronovius, 1763

Holocentrus heptadactylus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., 4 : 344 et 389.

Redécrite par CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 96, sous le nom de *Lates nobilis*.

= *Lates calcarifer* (Bloch, 1790).

A. 5739. — Syntype et syntype de *Lates nobilis* Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 96. Mer des Indes (peut-être Moluques, d'après CUVIER). Cabinet du Roi. 1 ex. sec (côté droit). LS : 143 mm ; LT : 180 mm.
A. 7330. — Syntype et syntype de *Lates nobilis* Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 96. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 1 ex. sec (côté gauche). LS : 342 mm ; LT : 410 mm.

Genre **LABRAX** Walbaum, 1792

Labrax waigiensis Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 83.

= *Psammoperca waigiensis* (Cuvier, 1828).

564. — Holotype. Ile Waigiou. LESSON & GARNOT (Expéd. DUPERREY, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 197 mm ; LT : 248 mm.

Genre **LATES** Cuvier, 1828

Lates niloticus var. **macrolepidota** Pellegrin, 1922, *Bull. Soc. zool. Fr.*, **47** : 76.

= *Lates niloticus* (Linnaeus, 1758).

1921-444. — Holotype. Bangui (Oubanghi, hautes eaux). BAUDON. 1 ex. alcool. LS : 120 mm ; LT : 149 mm (152 mm d'après la description originale).

Lates nobilis Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 96, pour *Perca maxima* Sonnerat.

= *Lates calcarifer* (Bloch, 1790).

A. 6892. — Syntype. Pondichéry. SONNERAT. 1 ex. sec (côté gauche). LS : 210 mm ; LT : 251 mm.

A. 5739. — Syntype et syntype de *Holocentrus heptadactylus* Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 344 et 389. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 1 ex. sec (côté droit). LS : 143 mm ; LT : 180 mm.

A. 7330. — Syntype et syntype de *Holocentrus heptadactylus* Lacepède, 1802. Hist. nat. Poiss., **4** : 344 et 389. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 1 ex. sec (côté gauche). LS : 342 mm ; LT : 410 mm.

L'exemplaire envoyé par LESCHENAULT de la côte de Coromandel n'a pas été retrouvé.

DINOLESTIDAE

Genre **NEOSPHYRAENA** Castelnau, 1872

Neosphyraena multiradiata Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 97.

= *Dinolestes lewini* (Griffith, 1834).

A. 4280. — Holotype. Melbourne (Australie). CASTELNAU. 1 ex. sec. LS : 340 mm ; LT : 385 mm.

B. 2614. — Paratype. Melbourne (Australie). CASTELNAU. 1 ex. sec en herbier, côté gauche. LS : 334 mm ; LT : 372 mm.

B. 2615. — Paratype. Melbourne (Australie). CASTELNAU. 1 ex. sec en herbier, côté droit. LS : 343 mm ; LT : 397 mm.

GLAUCOSOMATIDAE

Genre **GLAUCOSOMA** Temminck & Schlegel, 1844

Glaucosoma Fauvelii Sauvage, 1881, *Bull. Soc. Philomath. Paris*, 7e sér., **5** : 104.

A. 2981. — Holotype. Swatow, partie méridionale du Céleste Empire. A. Fauvel. 1 ex. alcool. LS : 128 mm ; LT : 159 mm.

GRAMMATIDAE

Genre **CALLANTHIAS** Lowe, 1839

Callanthias crosnieri Fourmanoir, 1981, Res. Camp. Musorstom 1, Philippines (18-28 mars 1976), Poissons (première liste) : 91, fig. 15.

= *Grammatonotus crosnieri* (Fourmanoir, 1981).

1978-79. — Holotype. Philippines. Expéd. Musorstom I, St. 6. 14°01,2′ N-120°20,0′ E — Prof. : 200-182 m. P. Fourmanoir coll. 1 ex. alcool. LS : 116 mm ; LT : 237 mm.
1978-80. — Paratypes. Philippines. Expéd. Musorstom 1, St. 20. 13°59,2′ N-120°20,3′E — Prof. : 208-222 m. P. Fourmanoir coll. 2 ex. alcool. LS : 111 et 119 mm ; LT : env. 180 et 254 mm.

KUHLIIDAE

Genre **DULES** Cuvier, 1829

Dules auriga Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 112.

A. 3003. — Syntypes. Brésil. Delalande. 2 ex. alcool. LS : 72 et 89 mm ; LT : 91 et 111 mm.

Dules fuscus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 118.

= *Kuhlia rupestris* (Lacepède, 1802).

862. — Syntypes. Ile Bourbon. Leschenault. 2 ex. alcool. LS : 84 et 85 mm ; LT : 107 et 106 mm.

Dules guamensis Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **7** : 474.

= *Kuhlia rupestris* (Lacepède, 1802).

A. 3060. — Holotype. Guam. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 98 mm ; LT : 122 mm.

Deux exemplaires étaient enregistrés sous ce n° A. 3060. Un seul correspondant à la longueur indiquée par Valenciennes (« l'individu n'a que cinq pouces de longueur »), nous le considérons comme l'holotype ; l'autre, réenregistré B. 3024, de LS 133 mm et LT 172 mm, n'a pas de statut typique.

Dules maculatus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 475.

= *Kuhlia marginata* (Cuvier, 1829).

A. 3006. — Holotype. Java. Kuhl et Van Hasselt. 1 ex. alcool. LS : 94 mm ; LT : 117 mm (caudale tronquée).
A. 3007. — Paratypes. Java. Kuhl & Van Hasselt. 2 ex. alcool. LS : 75 et 90 mm ; LT : 91 et 116 mm.

Genre **EDELIA** Castelnau, 1873

Edelia viridis Castelnau, 1873, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **2** : 125.

A. 8917. — Syntypes. Eaux douces à l'intérieur de King George's Sound. Maxwell. 2 ex. alcool. LS : 15 et 16 mm ; LT : 18 et 19 mm.

Edelia vittata Castelnau, 1873, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **2** : 124.

A. 4565. — Syntype. Eaux douces Western Australia. Rev. Bostock. 1 ex. sec. LS : 50 mm ; LT : 68 mm.

Genre **MICROPERCA** Castelnau, 1872

Microperca yarrae Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 48.

A. 9030. — Syntypes. Riv. Yarra inférieure (Australie). Castelnau. 2 ex. alcool. LS : 46 et 57 mm ; LT : 57 et ? (caudale tronquée).
A. 4189. — Syntype. Riv. Yarra inférieure (Australie). Castelnau. 1 ex. alcool. LS : 46 mm ; LT : 57 mm.

PERCICHTHYIDAE

Genre **BOSTOCKIA** Castelnau, 1873

Bostockia porosa Castelnau, 1873, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **2** : 126.

A. 4158. — Syntype. Western Australia. Bostock. 1 ex. alcool. LS : 98,5 mm ; LT : 119,3 mm.

Genre **DULES** Cuvier, 1829

Dules auratus Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 55.

= *Plectroplites ambiguus* (Richardson, 1845).

A. 5593. — Syntype. Melbourne. Castelnau. 1 ex. sec en herbier. LS : 270 mm ; LT : 320 mm.
B. 2932. — Syntype. Rivière Murray (Australie). Castelnau. 1 ex. sec en herbier. LS : 283 mm ; LT : 333 mm.
B. 2933. — Syntype. Rivière Murray (Australie). Castelnau. 1 ex. sec en herbier. LS : 242 mm ; LT : 290 mm.

Genre **GRYSTES** Cuvier, 1829

Grystes Brisbani Lesson, 1830, Voy. « La Coquille » : 227. Nomen nudum *in* Lesson, 1825, *Annls Sci. nat.* : 253

Décrite par Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 58 : *Grystes Macquariensis.*

= *Maccullochella macquariensis* (Cuvier, 1828).

A. 7533. — Holotype et holotype de *Grystes Macquariensis* Cuvier, 1829. Rivière Macquarie (Nouvelle-Hollande). Lesson (Expéd. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 231 mm ; LT : 276 mm.

Grystes Macquariensis Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 58.

Redécrite par Lesson, 1830, Voy. « La Coquille » : 227 : *Grystes Brisbani* (nomen nudum *in* Lesson, 1825, *Annls Sci. nat.* : 253).

= *Maccullochella macquariensis* (Cuvier, 1829).

A. 7533. — Holotype et holotype de *Grystes Brisbani* Lesson, 1830. Rivière Macquarie (Nouvelle-Hollande). Lesson (Expéd. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 231 mm ; LT : 276 mm.

Genre **HOLOCENTRUS** Gronovius, 1763

Holocentrus gulo Risso, 1826, Hist. nat. Eur. mérid. : 367.

Taxon nominal substitué pour *Scorpaena Massiliensis* Lacepède *in* Risso, 1810, Icht. Nice : 184. Identifiée par Cuvier, 1829, Hist. nat. Poisss., **3** : 22, à *Polyprion cernium.*

= *Polyprion americanus* (Bloch & Schneider, 1801).

B. 870. — Syntype du taxon nominal substitué. Nice. Risso. 1 ex. sec. LS : 228 mm ; LT : 283 mm.

Genre **LABRAX** Walbaum, 1792

Comme sous-genre de **PERCA** pour *Perca (Labrax) lupus*

Labrax multilineatus [Lesueur] Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 488.

Pour *Perca multilineata* Lesueur MS.

= *Morone chrysops* Rafinesque, 1820.

5966. — Holotype. Rivière Wabash. Lesueur, 1828. 1 ex. sec monté. LS : 355 mm ; LT : 430 mm.
A. 5748. — Paratype. Rivière Wabash. Lesueur, 1828. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 189 mm ; LT : 236 mm.
5965. — Paratype décrit comme variété. Rivière Wabash. Lesueur, 1828. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 285 mm ; LT : 356 mm.

Genre **MACQUARIA** Cuvier, 1830

Macquaria australasica Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **5** : 377.

7743. — Holotype. Rivière Macquarie. Lesson & Garnot. (Expéd. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 136,5 mm ; caudale tronquée.
7744. — Paratypes. Rivière Macquarie. Thomas Hobbescote, archidiacre de la Nouvelle-Galles du Sud. 2 ex. alcool, en très mauvais état. LS : env. 103 et 106 mm.

Genre **MURRAYIA** Castelnau, 1872

Murrayia bramoides Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 63.

= *Macquaria australasica* Cuvier, 1830.

1877-525. — Syntype. Murray River, Australie. Castelnau. 1 ex. sec en herbier, côté droit. LS : 236 mm ; LT : 281 mm.

Murrayia cyprinoides Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 62.

= *Macquaria australasica* Cuvier, 1830.

1875-83. — Syntype. Murray River, Australie. CASTELNAU. 1 ex. sec en herbier, côté droit. LS : 227 mm ; LT : 276 mm.

Murrayia guntheri Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 61.

= *Plectroplites ambiguus* (Richardson, 1845).

A. 5625. — Syntypes. Murray River par CASTELNAU et Deniliquin par M. CHRISTY (le plus grand, « monstrous specimen »). 2 ex. secs, côté droit. LS : 186 et 201 mm ; LT : 213 et 242 mm.
1877-454. — Syntypes. Murray River. CASTELNAU. 2 ex. secs en herbier. 1 côté droit : LS : 276 mm ; LT : 327 mm. 1 côté gauche : LS : 218 mm ; LT : 260 mm.

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca trucha Valenciennes, 1833, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., 9 : 429.

= *Percichthys trucha* (Valenciennes, 1833).

A. 7699. — Paratype. Chili. GAY, 1830. 1 ex. sec. LS : 231 mm ; LT : 269 mm.
6528. — Paratype. Chili. GAY, 1830. 1 ex. alcool. LS : 116,4 mm ; LT : 133,5 mm.

L'holotype rapporté du Rio-Negro de la Patagonie par D'ORBIGNY n'a pas été retrouvé.

Genre **PERCALABRAX** [Schlegel] Günther, 1859

Perca labrax poecilonotus Guichenot *in* DABRY DE THIERSANT, 1872, Nouvelles espèces de Poissons de Chine *in* La Pisciculture et la Pêche en Chine : 178, pl. 36, fig. 2.

Pour *Perca labrax*, Lou-Yu DABRY DE THIERSANT, redécrit *Percalabrax poecilonotus* Guichenot *in* SAUVAGE & DABRY DE THIERSANT, 1874, *Annls Sci. nat.,* **6** (1) : 1.

= *Lateolabrax japonicus* (Cuvier, 1828).

5013. — Holotype. Yang-tsee-Kiang (Chine). DABRY DE THIERSANT, 1868. 1 ex. alcool. LS : 195 mm ; LT : 240 mm.

Perca labrax spilonotus Guichenot *in* DABRY DE THIERSANT, 1872, Nouvelles espèces de Poissons de Chine *in* La Pisciculture et la Pêche en Chine : 178, pl. 36, fig. 3.

Pour *Perca labrax*, Siao-Lou-Yu DABRY DE THIERSANT, redécrit *Percalabrax spilonotus* Guichenot *in* SAUVAGE & DABRY DE THIERSANT, 1874, *Annls Sci. nat.,* **6** (1) : 1.

= *Lateolabrax japonicus* (Cuvier, 1828).

5012. — Holotype. Yang-tsee-Kiang (Chine). DABRY DE THIERSANT, 1868. 1 ex. alcool. LS : 301 mm ; LT : 358 mm.

Genre **POLYPRION** [Cuvier] Oken, 1817

Polyprion cernium Valenciennes, 1824, *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **11** : 265, pl. 17.

Redécrite par Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 21.

= *Polyprion americanus* (Bloch & Schneider, 1801).

7541. — Syntype. Naples. Savigny. 1 ex. alcool. LS : 233 mm ; LT : 276 mm.
A. 7715. — Syntype. Cap de Bonne Espérance. Delalande. 1 ex. sec monté. LS : 503 mm ; LT : 618 mm.

Genre **RIVERINA** Castelnau, 1872

Riverina fluviatilis Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **1** : 64.

= *Macquaria* sp.

A. 5642. — Holotype. Murray River, Australie. Castelnau. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 187 mm ; LT : 242 mm.

Genre **SINIPERCA** Gill, 1862

Siniperca Matsaky Guichenot *in* Sauvage & Dabry de Thiersant, 1874, *Annls Sci. nat.,* **6** (1) : 1.

Pour *Siniperca*, Ma-tsa-ky Guichenot *in* Dabry de Thiersant, 1872, Nouvelles espèces de Poissons de Chine *in* La pisciculture et la pêche en Chine : 178, pl. 36, fig. 5.

= *Siniperca chuatsi* (Basilewski, 1855).

5011. — Syntype. Cours d'eau descendant des monts Ly-Chan (Kiang-si) Chine. Dabry de Thiersant. 1 ex. alcool. LS : 64 mm ; LT : 78 mm.
5572. — Syntype. Chine. Abbé David, 1869. 1 ex. alcool. LS : 151 mm ; LT : 185 mm.

PERCIDAE

Genre **ACERINA** Cuvier, 1816

Acerina vulgaris Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 4, pl. 41.

Taxon nominal substitué pour *Perca cernua* Linnaeus, 1758.

= *Gymnocephalus cernuus* (Linnaeus, 1758).

6604. — Syntype. Fl. Seine. Donateur inconnu. 1 ex. alcool. LS : 125,5 mm ; LT : 150,2 mm.
6607. — Syntypes. Saint-Petersbourg. S.A.I. la Grande Duchesse Hélène. 3 ex. alcool. LS : 151,2, 153,8 et 158,3 mm ; LT : 188, 185,4 et 196,2 mm.

Genre **ASPRO** Cuvier, 1828

Aspro vulgaris Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 188.

Taxon nominal substitué pour *Perca asper* Linnaeus.

= *Zingel asper* (Linnaeus, 1758).

1895. — Syntypes. Rhône. Bredin. 2 ex. alcool. LS : 109 et 120 mm ; LT : 126 mm et caudale tronquée.

Genre **CATONOTUS** Agassiz, 1854

Catonotus lineolatus Agassiz, 1854, *Am. J. Sci. Arts,* **17** : 305.

= *Etheostoma (Catonotus) flabellare lineolatum* (Agassiz, 1854).

2785. — Paralectotype. Illinois, small creeks near Quincy. L. Watson coll., 1853. Don du Museum Comparative Zoology, Cambridge, Massachussetts (ex. MCZ 859). 1 ex. alcool. LS : 43 mm ; LT : 52,5 mm.

Genre **HOLOLEPIS** Agassiz *in* Putnam, 1863

Hololepis erochrous Cope, 1864, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.,* **16** : 233.

Redécrite et figurée par Vaillant, 1873, *Nouv. Archs Mus. Hist. nat., Paris,* **9** : 133, pl. 3, fig. 9.

= *Etheostoma (Hololepis) fusiforme fusiforme* (Girard, 1854).

4669. — Lectotype désigné par Colette & Knapp, 1966, *Proc. U. S. nat. Mus.,* **119** : 49. New Jersey, Delaware drainage, Brown's Mills (USA). Cope. 1 ex. alcool. LS : 33 mm ; caudale tronquée.

Genre **HYOSTOMA** Agassiz, 1854

Hyostoma simoterum Cope, 1868, *J. Acad. nat. Sci. Philad.*, sér. 2, 6 : 215, pl. 24, fig. 5.

Redécrite et figurée par Vaillant, 1873, *Nouv. Archs Mus. Hist. nat., Paris,* **9** : 100, pl. 3, fig. 3.

= *Etheostoma (Ulocentra) simoterum* (Cope, 1868).

4856. — Syntype. Holston River, Virginia (USA). Cope, oct. 1867. 1 ex. alcool. LS : 53 mm ; LT : 61,5 mm.

Genre **LUCIOPERCA** Cuvier, 1828

Lucioperca americana Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 122, pl. 16.

= *Stizostedion vitreum* (Mitchill, 1818).

6618. — Syntype. New York. Milbert. 1 ex. alcool. LS : 242 mm ; LT : 293 mm.
A. 7702. — Syntype. New York. Milbert. 1 ex. sec monté. LS : 425 mm ; caudale tronquée.

Lucioperca sandra Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 110, pl. 15.

Taxon nominal substitué pour *Perca lucioperca* Linné.

= *Stizostedion lucioperca* (Linnaeus, 1758).

570. — Syntype. Eaux douces de Berlin. Marquis de Bonnay. 1 ex. alcool. LS : 333 mm ; LT : 393 mm.
6620. — Syntypes. Saint-Petersbourg. S.A.I. la Grande Duchesse Hélène. 3 ex. alcool. LS. 336, 343 et 368 mm ; LT : 394, 410 et 437 mm.
6621. — Syntype. Riv. Sprée à Berlin. Valenciennes, 1825. 1 ex. alcool. LS : 329 mm ; LT : 387 mm.

Genre **NOTHONOTUS** Agassiz *in* Putnam, 1863

Nothonotus thalassinus Jordan & Brayton, 1878, *Bull. U. S. natn. Mus.,* **12** (A) : 13.

= *Etheostoma (Etheostoma) thalassinum* (Jordan & Brayton, 1878).

A. 5204. — ? Paralectotypes. Caroline du Sud. Jordan (don, 1882). 11 ex. alcool. LS : 39 à 52 mm ; LT : 46,3 à 60,5 mm.
A. 5205. — *Idem*. 12 ex. alcool. LS : 37,3 à 44,8 mm ; LT : 43,3 à 51,8 mm.
A. 5206. — *Idem*. 12 ex. alcool. LS : 38,3 à 44 mm ; LT : 45 à 51,8 mm.

Un doute subsiste sur la qualité typique de ces exemplaires. Bien qu'enregistrés « types » dans notre registre, ils ne sont pas mentionnés comme tels par Colette & Knapp, 1966 : 55. Un nombre aussi élevé d'exemplaires donnés par Jordan en 1882 fait en effet douter qu'il s'agisse de types.

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca acuta Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 49, pl. 10.

= *Perca flavescens* (Mitchill, 1814).

6578. — Syntype. Lac Ontario (USA). Milbert. 1 ex. alcool. LS : 178,8 mm ; LT : 212,5 mm.

Perca gracilis Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 50.

= *Perca flavescens* (Mitchill, 1814).

6533. — Syntypes. Lac Shenkateles (État de New York). Milbert. 2 ex. alcool. LS : 82 et 87,7 mm ; LT : 95,6 et 104 mm.

Perca granulata Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 48, pl. 9.

= *Perca flavescens* (Mitchill, 1814).

4175. — Syntypes. Philadelphie. Lesueur. 2 ex. alcool. LS : 196 et 226 mm ; LT : 232 et 270 mm.
A. 5741. — Syntype. États-Unis d'Amérique. Lesueur. 1 ex. sec. LS : 167 mm ; LT : 193,5 mm.
6575. — Syntypes. New York. Milbert. 2 ex. alcool. LS : 206 et 215 mm ; LT : 248 et 260 mm.

Perca italica Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 45.

= *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758.

6570. — Syntypes. Bologne. Savigny. 2 ex. alcool. LS : 190 et 191 mm ; LT : 232 et 228+ mm.

Perca serrato-granulata Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 47.

= *Perca flavescens* (Mitchill, 1814).

6574. — Syntype. New York. Milbert. 1 ex. alcool. LS : 260 mm ; LT : 301 mm.
A. 5742. — ? Syntype. États-Unis d'Amérique. Lesueur. 1 ex. alcool. LS : 247 mm ; LT : 263,5 mm.

Bien que cet exemplaire porte encore l'étiquette originale *P. serrato-granulata* et soit inscrit comme type sur le registre d'entrée, le nom de Lesueur n'est pas explicitement mentionné dans la description originale de cette espèce.

Genre **PLESIOPERCA** Vaillant, 1873

Plesioperca anceps Vaillant, 1873, *Nouv. Archs Mus. Hist. nat., Paris,* 9 : 37, pl. 1 fig. 3.

= *Percina (Hadropterus) nigrofasciata nigrofasciata* (Agassiz, 1854).

2778. — Holotype. Amérique septentrionale (origine précise inconnue). Musée de Cambridge, collection L. Agassiz. 1 ex. alcool. LS : 85,7 mm ; LT : 99,7 mm.

Genre **RHEOCRYPTA** Jordan, 1877

Rheocrypta copelandi Jordan, 1877, *Bull. U. S. natn. Mus.,* **10** : 9.

= *Percina (Cottogaster) copelandi* (Jordan, 1877).

A. 5200. — Paralectotypes. White River (Indiana), 5 miles N of Indianapolis. Jordan & Copeland coll. 7 ex. alcool. LS : 64,7, 57,8, 52,7, 52,2, 45, 44, 40,4 mm ; LT : 76,7, 70, 62,6, 61,3, 53,7, 51,4, 49 mm.

PLESIOPIDAE

Genre **CALLOPLESIOPS** Fowler & Bean, 1930

Calloplesiops abulati Roux-Estève, 1956, *Annls Inst. Océanogr., Monaco,* **32** : 77, fig. 2.

= *Calloplesiops altivelis* (Steindachner, 1903).

1952-301. — Holotype. Mer Rouge. Exp. « Calypso ». 1 ex. alcool. LS : 75 mm ; LT : 127 mm.

Genre **RUPPELIA** Castelnau, 1873

Ruppelia prolongata Castelnau, 1873, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria,* **2** : 51.

= *Paraplesiops meleagris* (Peters, 1870).

A. 8028. — Holotype. Victoria (Australie). Castelnau, 1877. 1 ex. sec. LS : 246,5 mm ; LT : 317 mm.

Cet exemplaire avait été mentionné et brièvement décrit par Castelnau *in* Notes on the edible fishes of Victoria, Exhibition Essays, 1873 : 14 sous le nom de *Bleeckeria catafracta*. Il s'agissait, selon Castelnau lui-même, d'un *lapsus calami*.

Genre **TRACHINOPS** Günther, 1861

Trachinops brauni Allen, 1977, *Rec. West. Aust. Mus.,* **5** (1) : 62, fig. 1a et 2.

1976-39. — Paratypes. Armstrong Point, Rottnest Island, near Perth, Western Australia. G. Allen. 2 ex. alcool. LS : 37 et 42,9 mm ; LT : 46 et 54,5 mm.

PRIACANTHIDAE

Genre **MYRIPRISTIS** Cuvier, 1829

Myripristis refulgens Valenciennes, 1862, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris,* **54** : 1169.

= *Pristigenys niphonia* (Cuvier, 1829).

2590. — Holotype. Ile Bourbon. Morel. 1 ex. alcool. LS : 295 mm ; LT : 350 mm.

Genre **PRIACANTHUS** [Cuvier] Oken, 1817

Priacanthus alticlarens Valenciennes, 1862, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris,* **54** : 1168.

= *Cookeolus japonicus* (Cuvier, 1829).

2585. — Holotype. Ile Bourbon. MOREL. 1 ex. alcool, en mauvais état. LS : 250 mm ; LT : env. 280+ mm.

Priacanthus arenatus Cuvier, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 101.

A. 3066. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool, en mauvais état. LS : 55 mm ; LT : 78 mm.

A. 3085. — Syntype. Voyage de PÉRON aux Terres Australes (Expéd. N. BAUDIN, 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 96 mm ; LT : 121 mm.

Priacanthus bleekeri Castelnau, 1873, *Proc. zool. accl. Soc. Victoria* : 100.

= *Heteropriacanthus cruentatus* (Lacepède, 1801).

A. 3074. — Holotype. Nob Island. CASTELNAU. 1 ex. alcool. LS : 68 mm ; LT : 80 mm.

Sous le même numéro d'enregistrement, nous avions deux poissons ayant la même origine, et de LS : 61 et 68 mm. Or, dans la description originale, CASTELNAU mentionne un seul exemplaire de 3,25 inches (81 mm).

Il semble donc que seul le plus grand exemplaire ait un statut typique. Notons toutefois qu'il a 13 rayons à la dorsale et non 11 comme l'indique CASTELNAU, ce qui est vraisemblablement une erreur. Le plus petit exemplaire a été renuméroté MNHN B. 3060.

À signaler aussi que CASTELNAU était incapable en 1873 de localiser exactement Knob (ou Nob) Island : il pensait qu'il s'agissait d'une des nombreuses îles des Torres Straits. Les poissons ont été enregistrés avec la mention « Noble Island ».

Priacanthus carolinus Cuvier, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 105.

Redécrite *in* LESSON, 1830, Voy. « La Coquille », 11, 1ere pt. : 224.

= *Heteropriacanthus cruentatus* (Lacepède, 1801).

A. 168. — Holotype. Ile d'Oualand ou Strong (Arch. des Carolines). LESSON & GARNOT (Expéd. L. DUPERREY, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 184 mm ; LT : 218+ mm.

Priacanthus cepedianus Desmarest, 1823, *Mém. Soc. linn., Paris,* **2** : 169, pl. 1, fig. 2.

Identifiée par CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 99, à *Priacanthus macrophtalmus* (= *Anthias macrophtalmus* Bloch). D'après CUVIER, le poisson décrit par DESMAREST est le mâle de l'espèce dont BLOCH a représenté la femelle.

= *Heteropriacanthus cruentatus* (Lacepède, 1801).

A. 3075. — Holotype. Cuba. DESMAREST. 1 ex. alcool. LS : 156 mm ; LT : 190 mm.

Priacanthus fax Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 473.

= *Priacanthus hamrur* (Forsskål, 1775).

737. — Syntypes. Ile de France (Mauritius). Dussumier, 1830. 4 ex. alcool. LS : 47, env. 48, 51 et 53 mm ; LT : 57, env. 60, 62 et 62 mm.

Priacanthus macracanthus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 3 : 108.

Redécrite par Lesson, 1830, Voy. « La Coquille », 11, 1ere pt. : 225.

A. 174. — Holotype. Amboine. Lesson & Garnot (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 1. ex. alcool, en mauvais état. LS : 156 mm ; LT : 185 mm.

Priacanthus macropterus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 471.

Redécrite *in* Quoy & Gaimard, 1834, Voy. « Astrolabe » : 669, pl. 7, fig. 2.

= *Cookeolus japonicus* (Cuvier, 1829).

985. — Holotype. Origine inconnue. Quoy & Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 240 mm ; LT : 302 mm.

Priacanthus macropus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 469.

Redécrite *in* Quoy & Gaimard, 1834, Voy. « Astrolabe » : 668, pl. 7, fig. 1.

= *Cookelus japonicus* (Cuvier, 1829).

A. 3562. — Holotype. Sainte-Hélène d'après le registre d'inscription. Quoy & Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 346 mm ; LT : 443 mm.

Priacanthus speculum Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 471.

= *Priacanthus hamrur* (Forsskål, 1775).

La description originale est fondée sur un exemplaire long de 6 pouces (env. 160 mm) rapporté des Seychelles par Dussumier. Or nos registres d'inscription mentionnent, sous le nom *P. speculum*, deux exemplaires : A. 164. Bourbon. Dussumier. LS : 182 mm ; LT : 230 mm ; A. 165. Seychelles. Dussumier. LS : 210 mm ; LT : 270 mm.

Nos deux exemplaires, longs respectivement de 8,5 et 10 pouces, sont plus longs que ne l'indique Valenciennes. Ils correspondent par ailleurs à la description originale. Il est permis de penser qu'une erreur de longueur s'est glissée dans le texte de Cuvier (erreur typographique « six » au lieu de « dix »). Nous considérons donc l'exemplaire A. 165 originaire des Seychelles comme holotype probable.

PSEUDOCHROMIDAE

Genre **CONGROGADUS** Günther, 1862

Congrogadus marginatus Vaillant & Sauvage, 1875, *Rev. Mag. Zool.*, 3e sér., **3** : 282.

9012. — Holotype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LS : 128,2 mm ; LT : 130 mm.

Genre **DAMPIERIA** Castelnau, 1875

Dampieria lineata Castelnau, 1875, *Res. Fish. Aust.* (Philad. Cent. Exhib., Intercol. Exhib. Essays, Vict. Dept. Melbourne), (2) : 30.

B. 2361. — Holotype. Archipel de Dampier. Castelnau. 1 ex. sec, en herbier. LS : 159 mm ; LT : 206 mm.

Genre **HALIMURAENOIDES** Maugé & Bardach, 1985

Halimuraenoides isostigma Maugé & Bardach, 1985, *Cybium*, 3e sér., **9** (4) : 382, fig. 4.

1985-240. — Holotype. Tuléar (Madagascar). A. Maugé. 1 ex. alcool. LS : 242 mm ; LT : 276 mm.
1985-241. — Paratypes. Tuléar (Madagascar). A. Maugé. 16 ex. alcool. LS : 65,5 mm — 244 mm ; LT : 76,5 — 278,5 mm.

Genre **PSEUDOCHROMIS** Rüppell, 1835

Pseudochromis aldabraensis Bauchot-Boutin, 1958, *in* Arnoult *et al.*, *Annls Inst. océanogr., Monaco*, **34** : 80.

= *Pseudochromis dutoiti* Smith, 1955.

1954-145. — Holotype. Ile Aldabra. Exp. « Calypso ». 1 ex. alcool. LS : 40,0 mm ; LT : 48,5 mm.

Pseudochromis tauberae Lubbock, 1977, *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, **35** : 9.

1965-382. — Paratypes. Tuléar (Madagascar). A. Maugé. 5 ex. alcool. LS : 41,4, 57,8, 60,5, 62,5 et 63,9 mm ; LT : 51, 70,5, 73,8, 78 et 78,3 mm.

Pseudochromis salvati Plessis & Fourmanoir, 1966, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **38** (3) : 227.

1966-736. — Holotype. Ilot Maître, Nouméa (Nouvelle-Calédonie). Y. Plessis. 1 ex. alcool. LS : 51 mm ; LT : 67 mm.

Genre **STENOPHUS** Castelnau, 1875

Stenophus marmoratus Castelnau, 1875, *Res. Fish. Aust.* (Philad. Cent. Exhib., Intercol. Exhib. Essays, Vict. Dept. Melbourne), (2) : 26.

= *Congrogadus subducens* (Richardson, 1843).

A. 6717. — Holotype. Golfe de Carpenterie. Castelnau. 1 ex. alcool. LS : 110,5 mm ; LT : 120 mm.

Stenophus obscurus Castelnau, 1875, *Res. Fish. Aust.* (Philad. Cent. Exhib., Intercol. Exhib. Essays, Vict. Dept. Melbourne), (2) : 26.

= *Congrogadus subducens* (Richardson, 1843).

A. 6716. — Holotype. Golfe de Carpenterie. Castelnau. 1 ex. alcool. LS : 261,5 mm ; LT : 283 mm.

TERAPONIDAE

Genre **DATNIA** Cuvier, 1829

Datnia elongata Guichenot, 1866, *Mém. Soc. Sci. nat. Cherbourg*, **12** : 133.

= *Mesopristes elongatus* (Guichenot, 1866).

4170. — Holotype. Madagascar. Goudot. 1 ex. alcool. LS : 55 mm ; LT : 65,8 mm.

Datnia obtusirostris Guichenot, 1866, *Mém. Soc. Sci. nat. Cherbourg*, **12** : 132.

= *Mesopristes elongatus* (Guichenot, 1866).

2113. — Holotype. Madagascar. Goudot. 1 ex. alcool. LS : 171 mm ; LT : 220 mm.

Datnia virgata Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **7** : 480.

= *Terapon theraps* Cuvier, 1829.

2963. — Syntypes. Golfe du Bengale. Dussumier. 10 ex. alcool. LS : 27,3 à 57 mm ; LT : 33 à 69 mm.

Genre **PELATES** Cuvier, 1829

Pelates quadrilineatus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 146.

= *Pelates quadrilineatus* (Bloch, 1790).

B. 3035. — Syntype. Localité d'origine inconnue. Péron (Expéd. N. Baudin, 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 129 mm ; LT : 161 mm.

L'exemplaire rapporté par Lesson et Garnot de Port Jackson (Australie), mentionné par Cuvier et aussi décrit *in* Lesson, 1830, Voy. « La Coquille », Zool. : 223, n'a pas été retrouvé.

Pelates quinquelineatus Cuvier, 1829, Règne Animal, 2e éd., **2** : 148 et Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 148.

Redécrit par Lesson, 1830, Voy. « La Coquille », Zool. : 223.

= *Pelates quadrilineatus* (Bloch, 1790).

7896. — Holotype. Port Jackson (Australie). Lesson & Garnot (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 143,5 mm ; LT : 179 mm.

Pelates sexlineatus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 147.

= *Pelates quadrilineatus* (Bloch, 1790).

7936. — Syntypes et syntypes probables de *Pristipoma sexlineatum* Quoy & Gaimard, 1824. Iles Sandwich d'après Cuvier, mais localité erronée d'après Vari (1978 : 249). Probablement Port Jackson (Australie). Quoy & Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 2 ex. alcool. LS : 62 et 91,6 mm ; LT : 77 et 114,5 mm.

2931. — Syntype. Port Jackson (Australie). Péron (Expéd. N. Baudin, 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 74,5 mm ; LT : 91 mm.

Genre **PRISTIPOMA** [Cuvier] Quoy & Gaimard, 1824

Pristipoma sexlineatum Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 320.

= *Pelates quadrilineatus* (Bloch, 1790).

7936. — ? Syntypes.

Ces deux exemplaires, syntypes de *P. sexlineatus* Cuvier, 1829, ne proviendraient pas des îles Sandwich comme le précise le texte de Cuvier. Si cette localité est erronée (voir Vari, 1978 : 249), il y a tout lieu de penser qu'ils viennent de Port Jackson et que ce sont ceux-là mêmes que Quoy & Gaimard décrivent sous le nom de *Pristipoma sexlineatum*, dans les relations de voyage de l'« Uranie » (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 2 ex. alcool. LS : 62 et 91,6 mm ; LT : 77 et 114,5 mm.

Genre **TERAPON** Cuvier, 1816

(Orthographié ultérieurement *Therapon*)

Therapon Bouzetianus Hombron & Jacquinot, 1853, Voy. Pôle Sud : 43, pl. 4, fig. 2.

= *Terapon jarbua* (Forsskål, 1775).

7938. — Origine inconnue. 1 ex. alcool. LS : 174 mm ; LT : 213 mm.

Therapon fasciatus Castelnau, 1875, *Res. Fish. Aust.* (Philad. Cent. Exhib., Intercol. Exhib. Essays, Vict. Dept., Melbourne), (2) : 11.

= *Amniataba percoides* (Günther, 1864).

A. 4561. — Syntypes. Swan River (Australie). M. Bostock. 2 ex. secs. LS : 51 et 81 mm ; LT : 58,5+ et 98,5 mm.

Therapon cinereus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 138.

= *Pelates sexlineatus* (Quoy & Gaimard, 1824).

7927. — Holotype. Mer des Indes. 1 ex. alcool. LS : 87 mm (caudale tronquée).

Therapon ghebul [Ehrenberg] Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 133.

= *Terapon puta* Cuvier, 1829.

7904. — Holotype. Mer Rouge. Ehrenberg. 1 ex. alcool. LS : 135,5 mm ; LT : 164 mm.

Therapon obscurus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 135.

= *Terapon theraps* Cuvier, 1829.

2933. — Syntypes. Golfe du Bengale. Dussumier, 1825. 4 ex. alcool. LS : 46, 46, 52 et 56 mm ; LT : 55,3, 57,5, 63,5 et 65,5 mm.

Les exemplaires rapportés par Péron et mentionnés par Cuvier n'ont pas été retrouvés.

Therapon puta Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 131.

= *Terapon puta* Cuvier, 1829.

A. 5421. — Syntype. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec. LS : 153,5 mm ; LT : 181 mm.
7932. — Syntype. Pondichéry. Leschenault, 1817. 1 ex. alcool. LS : 103,7 mm ; LT : 121,5 mm.
7930. — Syntype. Mahé. Bélanger. 1 ex. alcool. LS : 131 mm ; LT : 150 mm.

Therapon richardsoni Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc., Victoria,* **1** : 60.

= *Bidyanus bidyanus* (Mitchell, 1838).

9150. — Syntype. Murray River (Australie). CASTELNAU. 1 ex. sec, côté droit. LS : 242 mm ; LT : 287 mm.
9173. — Syntype. Murray River (Australie). CASTELNAU. 1 ex. sec, côté droit. LS : 219 mm ; LT : 263,5 mm.

Therapon sexlineatus Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 340, pl. 60, fig. 1.

Redécrit *Helotes sexlineatus* par CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 149.

= *Pelates sexlineatus* (Quoy & Gaimard, 1824).

7941. — Holotype. Baie des Chiens Marins (Australie). QUOY & GAIMARD (Expéd. L. DE FREYCINET, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 118,6 mm ; LT : 145 mm.

Therapon squalidus Cuvier, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 136.

= *Terapon theraps* Cuvier, 1829.

7926. — Holotype. Localité d'origine inconnue. PÉRON (Expéd. N. BAUDIN, 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 67,5 mm ; LT : 81 mm.

Therapon terrae reginae Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, 2 : 227.

= *Amniataba percoides* (Günther, 1864).

A. 703. — Holotype. Rivière de la partie nord du Queensland, probablement Fitroy River. CASTELNAU. 1 ex. alcool. LS : 50 mm ; LT : 61 mm.

Therapon theraps Cuvier, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 129.

= *Terapon theraps* Cuvier, 1829.

A. 5518. — Syntype. Mer des Indes. COMMERSON. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 137,5 mm ; LT : 168 mm.
7901. — Syntype. Localité d'origine inconnue. PÉRON (Expéd. N. BAUDIN, 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 127,5 mm ; LT : 153 mm.
A. 210. — Syntypes. Java. Cabinet du Stadhouder. 2 ex. secs, côtés droits. LS : 128 et 140 mm ; LT : 151,5 et 164 mm.

Le (ou les) exemplaire rapporté de Mahé par BÉLANGER et mentionné par CUVIER, n'a pas été retrouvé.

Terapon timoriensis Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 341.

= *Terapon jarbua* (Forsskål, 1775).

7912. — Holotype. Rade de Coupang (Timor). QUOY & GAIMARD. (Expéd. L. DE FREYCINET, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 174 mm ; LT : 219 mm.

Cet exemplaire est mentionné par CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 125, sous le nom de *Therapon servus*.

Therapon transversus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 3 : 137.

= *Terapon theraps* Cuvier, 1829.

7918. — Syntypes. Localité d'origine inconnue. Péron (Expéd. N. Baudin, 1800-1804). 2 ex. alcool. LS : 55,5 et 62 mm ; LT : caudale endommagée et 74,5 mm.

937. — Syntypes. Localité d'origine inconnue. Péron (Expéd. N. Baudin, 1800-1804). 2 ex. alcool. LS : 49,5 et 55,5 mm ; LT : 59 et 64,5 mm.

939. — Syntypes. Localité d'origine inconnue. Péron (Expéd. N. Baudin, 1800-1804). 2 ex. alcool. LS : 46,7 et 47 mm ; LT : 56 et 57,5 mm.

7934. — Syntypes. Côte de Malabar. Dussumier. 3 ex. alcool. LS : 32,4, 37 et 38 mm ; LT : 39, 45 et 46,5 mm.

ANNEXE I

ESPÈCES NOUVELLES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS À PARIS

APOGONIDAE

Genre **APOGON** Lacepède, 1801

Apogon armatus Thiollière *in* MONTROUZIER, 1856, *Annls Sci. phys. nat. Agric. Indust., Soc. imp. Agric. Lyon*, 2e sér., **8** : 422.

Fondée sur un dessin du P. M. MONTROUZIER, représentant un poisson de l'île Woodlark ou Moiou, intitulé Canthère popur, et que THIOLLIÈRE a cru devoir distinguer de l'espèce *Apogon popur* de MONTROUZIER également fondée sur un dessin d'un poisson portant le même nom manuscrit Canthère popur.

Apogon aroubiensis Hombron & Jacquinot, 1853, *in* JACQUINOT & GUICHENOT, Voy. Pôle Sud et Océanie, Zool. 2e part. : 31, pl. 1, fig. 1.

L'exemplaire MNHN 8717, conservé en alcool, de LS 85 mm et de LT env. 105 mm (caudale tronquée) et enregistré « *Apogon aroubiensis*, type, Aroub (Malaisie), HOMBRON et JACQUINOT », a été examiné successivement par FRASER (1972), RANDALL (1978) et GON (1984). Ces trois auteurs s'accordent à dire que cet exemplaire ne correspond pas à la description originale de *A. aroubiensis* et ils l'identifient à *Apogon (Pristiapogon) kallopterus* Bleeker, 1856. Nous devons conclure qu'il y a eu erreur d'enregistrement et que le type de *A. aroubiensis* a été perdu. Voir RANDALL & LACHNER, 1986, *Proc. Biol. Soc. Wash.*, **99** (1) : 112.

Apogon carinatus Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 157.

Fondée sur un poisson long de 5,5 pouces (env. 148 mm) rapporté du Japon au Cabinet de Berlin par M. VON LANGSDORF.

= *Apogon (Nectamia) carinatus* Cuvier, 1828.

Cet exemplaire sec était enregistré au Musée de Berlin sous le n° ZMB 8153 mais il n'y a pas été retrouvé.

Apogon cupreus [Ehrenberg] Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 158.

Fondée sur un poisson rapporté de la mer Rouge par M. EHRENBERG.

Apogon fuscus Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 345.

Fondée sur un poisson long de 2,5 pouces (env. 68 mm), rapporté de l'île de Guam par l'expédition de L. DE FREYCINET (1817-1820).

Apogon heptastygma [Ehrenberg] Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 160.

Fondée sur un poisson rapporté de la mer Rouge par M. EHRENBERG.

= *Apogon heptastygma* [Ehr.] Cuvier, 1828.

Apogon hungi Fourmanoir & Nhu-Nhung, 1965, *Cah. ORSTOM*, n° spécial, Liste complémentaire des poissons marins de Nha-Trang : 36.

Espèce créée pour un exemplaire de Nosi-Bé (Madagascar) décrit par erreur sous le nom de *Apogonichthys Quecketti* (Gilchrist) *in* FOURMANOIR, 1957, *Mém. Inst. Scient. Madagascar*, sér. F : 86, fig. 62. FOURMANOIR rapporte à cette espèce nouvelle un autre exemplaire trouvé à Nha-Trang (Vietnam).

En 1967, *in Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **39** (2) : 265, FOURMANOIR décrit sous le nom de *Jaydia hungi* nov. sp., un exemplaire rapporté du golfe de Suez par DOLLFUS (1928) et enregistré MNHN 1965-711. FOURMANOIR donne la synonymie suivante : *Apogon quecketti* (non Gilchrist) Fourmanoir, 1957 ; *Jaydia ellioti* Smith, 1961 ; *Apogon hungi* Fourmanoir, 1965.

Le type de l'espèce *hungi* devrait être l'exemplaire de Nosi-Bé décrit et figuré en 1957 *Apogonichthys Quecketti* (p. 86, fig. 62). Cet exemplaire, comme celui de Nha-Trang, a disparu ; il ne subsiste que l'exemplaire du golfe de Suez, mentionné en 1967. En attendant une révision des espèces de ce groupe, nous préférons ne désigner aucun néotype.

= *Jaydia hungi* (Fourmanoir & Nhu-Nhung, 1965).

Apogon latus [Ehrenberg] Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 159.

Fondée sur un poisson rapporté de la mer Rouge par M. EHRENBERG.

Apogon lineolatus [Ehrenberg] Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 160.

Fondée sur un poisson long d'à peine deux pouces (env. 54 mm) rapporté de la mer Rouge par M. EHRENBERG.

Cinq exemplaires (le plus grand de LT 52 mm) sont enregistrés au Musée de Berlin sous le n° ZMB 66. Dans l'impossibilité de savoir si la description originale est fondée sur un seul de ces cinq exemplaires, nous les considérons comme syntypes.

= *Archamia lineolata* ([Ehr.] Cuvier, 1828).

Apogon maculosus Valenciennes, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **6** : 493.

Fondée sur le dessin d'un *Apogon* de la mer des Indes, long de trois pouces (env. 81 mm), dessin « communiqué par M. KETLITZ, l'un des naturalistes de la dernière expédition russe ».

Apogon multitaeniatus [Ehrenberg] Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 159.

Fondée sur un poisson rapporté de la mer Rouge par M. Ehrenberg.

= *Apogon (Lepidamia) multitaeniatus* [Ehr.] Cuvier, 1828.

Apogon orbicularis [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 155.

Fondée sur un poisson long de trois pouces (env. 81 mm), envoyé de Java au Cabinet royal des Pays-Bas par MM. Kuhl & Van Hasselt. Il est enregistré au Musée de Leiden sous le numéro RMNH 49.

= *Sphaeramia orbicularis* ([K. & V. H.] Cuvier, 1828).

Apogon poecilopterus [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 154.

Fondée sur un poisson long de quatre pouces (env. 108 mm), envoyé de Java au Cabinet royal des Pays-Bas par MM. Kuhl & Van Hasselt. Il est enregistré au Musée de Leiden sous le numéro RMNH 214.

Apogon popur Montrouzier, 1856, *Annls Sci. phys. nat. Agric. Indust., Soc. imp. Agric., Lyon*, 2e sér., **8** : 421.

Fondée sur des notes manuscrites et un dessin du P. M. Montrouzier, représentant un poisson long de trois à quatre pouces de l'île Woodlark ou Moiou, intitulé Canthère popur. La description du Père Montrouzier, très courte, est complétée par V. Thiollière qui attribue à l'espèce son nom générique.

= *Apogon novemfasciatus* Cuvier, 1828, d'après Fowler, 1928 : 157.

Apogon ruber Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 411 et 412.

Taxon nominal substitué pour *Mullus imberbis* Linné ed. Gmelin.
Redécrite par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 143 : *Apogon rex mullorum*.

= *Apogon (Apogon) imberbis* (Linnaeus, 1758).

Apogon torresiensis Castelnau, 1875, *Res. Fish. Aust.* (Philad. Cent. Exhib., Intercol. Exhib. Essays, Vict. Dept., Melbourne), (2) : 9.

Fondée sur un poisson long d'un peu plus de quatre inches (env. 100 mm), originaire de Cap York.

Apogon variegatus Valenciennes, 1832, *Nouv. Annls Mus. Hist. nat., Paris*, **1** : 55.

Fondée sur plusieurs exemplaires, longs « d'à peine deux pouces » (env. 50 mm), recueillis sur les côtes de l'Isle de France (Mauritius) par M. Desjardins.

= *Fowleria variegata* (Valenciennes, 1832).

Apogon vinosus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **6** : 494.

Fondée sur le dessin d'un *Apogon* de la mer des Indes, communiqué par « M. de Ketlitz, l'un des naturalistes de la dernière expédition russe ».

Genre **APOGONICHTHYS** Bleeker, 1854

Apogonichthys adspersus Castelnau, 1877, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, **2** : 226.

Fondée sur un poisson en alcool, long de 4,5 inches (env. 11 cm), originaire de Rockhampton (Australie).

Genre **CENTROPOMUS** Lacepède, 1802

Centropomus aureus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 253 et 273.

Fondée sur une description manuscrite, par Commerson, d'un poisson long de moins de 2 décimètres, vivant « dans les eaux douces des Isles de France et de la Réunion, ou dans la mer qui en baigne les rivages ».

D'après Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 2 : 146, « la description de Commerson sur laquelle M. de Lacepède a établi son centropome doré, se rapporte très probablement au même poisson que le dessin sur lequel repose l'ostorinque Fleurieu ».

= *Apogon (Nectamia) aureus* (Lacepède, 1802).

Centropomus macrodon Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 252 et 273.

Fondée sur la description, laissée par Commerson dans ses manuscrits, d'un poisson long de moins de trois décimètres, vivant « dans les eaux douces des Isles de France et de la Réunion, ou dans la mer qui en baigne les rivages ».

D'après Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 164, c'est aussi le poisson décrit par Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 539 et 542, sous le nom de *Cheilodipterus lineatus*, d'après un dessin trouvé dans les papiers de Commerson et dont M. de Lacepède n'avait pas reconnu la correspondance avec la description. Cuvier redécrit cette espèce d'après le poisson desséché par Commerson, et que n'avait pas vu Lacepède, sous le nom de *Cheilodipterus octovittatus*.

Genre **CHEILODIPTERUS** Lacepède, 1801

Cheilodipterus lineatus Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 539 et 542, pl. 34, fig. 1.

Fondée sur un dessin trouvé dans les papiers de Commerson et représentant un poisson du grand Océan équatorial.

Redécrite *Cheilodipterus octovittatus* par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 2 : 163, d'après l'individu desséché par Commerson. Cuvier lui identifie également *Centropomus macrodon* Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 252 et 273, décrit d'après « la description laissée par Commerson dans ses manuscrits, dont M. de Lacepède n'avait pas reconnu la correspondance avec le dessin ».

LACEPÈDE n'ayant pas vu l'exemplaire sec de COMMERSON (enregistré 9143), nous ne le considérons pas comme type de ses espèces. En revanche, il est type du taxon nominal substitué *Cheilodipterus octovittatus* Cuvier, 1828 (voir p. 64).

Cheilodipterus popur Montrouzier, 1856, *Annls Sci. phys. nat. Agric. Industr., Soc. imp. Agric., Lyon*, 2e sér., **8** : 420.

Fondée sur des notes manuscrites et un dessin du P. M. MONTROUZIER, représentant un poisson long de 3 à 4 pouces, originaire de l'île Woodlark ou Moiou et intitulé Sparoide popur. La description de MONTROUZIER est complétée par V. THIOLLIÈRE qui attribue à l'espèce son nom générique.

= *Cheilodipterus quinquelineatus* Cuvier, 1828, d'après FOWLER, 1928 : 165.

Genre **DIPTERODON** Lacepède, 1802

Dipterodon hexacanthus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 166 et 167, fig. *in* 1801, **3** : pl. 4, fig. 2.

Fondée sur un dessin laissé dans les manuscrits de COMMERSON et représentant un poisson du grand Océan équinoxial

D'après CUVIER, 1815, *Mém. Mus.*, **1** : 239 et CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 146, il s'agit d'un *Apogon* voisin du *Mullus imberbis* Linnaeus.

= *nomen dubium* (voir FRASER, 1972).

Genre **FOA** Jordan & Evermann, 1905

Foa madagascariensis Petit, 1931, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **3** (1) : 91.

Fondée sur deux exemplaires de sexe femelle, mesurant 34 et 39 mm de LS, provenant de Saro drano, province de Tuléar (Madagascar), à une profondeur de 5 à 6 m dans les herbiers de Cymodocées.

Genre **GULLIVERIA** Castelnau, 1878

Gulliveria fasciata Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, **3** : 46.

Fondée sur un poisson long d'un peu plus de trois inches (env. 8 cm), envoyé de la Norman River (Gulf of Carpentaria) par Mr GULLIVER.

Gulliveria fusca Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, **3** : 45.

Fondée sur un poisson long d'un peu plus de 4 inches (env. 10 cm), envoyé de la Norman River (Gulf of Carpentaria) par Mr GULLIVER.

Genre **OSTORHINCHUS** Lacepède, 1802

Ostorhinchus fleurieu Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 23 et 24, fig. *in* 1801, **3** : pl. 32, fig. 2.

Fondée sur un dessin laissé dans les manuscrits de COMMERSON, représentant un poisson du grand Océan équinoxial.

D'après CUVIER, 1815, *Mém. Mus.* **1** : 239, il s'agit d'un *Apogon* et d'après CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 146, la description manuscrite de COMMERSON sur laquelle LACEPÈDE a établi son *Centropomus aureus*, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 253 et 273, « se rapporte très probablement au même poisson que le dessin sur lequel repose l'Ostorinque Fleurieu ».

= *nomen dubium* (voir FRASER, 1972).

Genre **VINCENTIA** Castelnau, 1872

Vincentia waterhousii Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc., Victoria,* **1** : 245 et 1873, *Proc. zool. accl. Soc., Victoria,* **2** : 60.

Fondée sur plusieurs exemplaires d'environ 4 inches (env. 10 cm), envoyés par M. WATERHOUSE du golfe St Vincent, au sud de l'Australie.

CENTRARCHIDAE

Genre **CENTRARCHUS** Cuvier, 1829

Centrarchus viridis Valenciennes, 1831, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **7** : 460.

Fondée sur des poissons longs de huit pouces (env. 216 mm), envoyés par MM. HOLBROOK et RAVENEL.

Un exemplaire syntype, enregistré A. 2904, n'a pu être retrouvé.

= *Lepomis gulosus* (Cuvier, 1829).

Genre **LABRUS** [Artedi] Linnaeus, 1758

Labrus irideus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 716 et 717, pl. 5, fig. 3.

Fondée sur des « manuscrits communiqués par le citoyen Bosc » et une figure représentant un poisson des eaux de la Caroline, appelé *Perca iridea*.

Redécrite par CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 89 : *Centrarchus irideus* et identifiée à *Labrus macropterus* Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 432 et 477, pl. 24, fig. 1, décrite, selon LACEPÈDE, d'après un dessin des manuscrits de COMMERSON, mais selon CUVIER d'après les notes et le dessin de BOSC. CUVIER n'a pas vu le poisson lui-même mais seulement « le dessin et la note que M. Bosc a bien voulu nous remettre, les mêmes qui avaient servi à M. de Lacepède ». Il est clair que les deux planches de LACEPÈDE, 1801 et 1802 représentent le même poisson et ont été faites à partir de la même source.

= *Centrarchus macropterus* (Lacepède, 1801).

Labrus macropterus Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 432 et 477, pl. 24, fig. 1.

Fondée, selon LACEPÈDE, sur un dessin trouvé dans les manuscrits de COMMERSON représentant un poisson du « grand Golfe de l'Inde ».

CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 89, identifie cette espèce à *Labrus irideus* Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 717, pl. 5, fig. 3, fondée sur un dessin et des notes manuscrites de BOSC.

Comme le montre CUVIER, LACEPÈDE a fait une erreur en attribuant à COMMERSON le dessin que lui avait communiqué BOSC (voir plus haut *Labrus irideus*).

= *Centrarchus macropterus* (Lacepède, 1801).

Labrus salmoides Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 716 et 717, pl. 5, fig. 2.

Fondée sur des « manuscrits communiqués par le citoyen Bosc » et une figure représentant un poisson des eaux de la Caroline, nommé *perca trutta* par BOSC.

Redécrite par CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 54 : *Grystes salmoides* et identifiée au *Cichla variabilis* de LESUEUR.

= *Micropterus salmoides* (Lacepède, 1802).

Labrus sparoides Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 517, pl. 24, fig. 2.

Fondée, selon LACEPÈDE, sur un dessin accompagnant les manuscrits de COMMERSON, et représentant un poisson du grand Océan équatorial.

Redécrite par CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 88, sous le nom de *Centrarchus sparoides* d'après des exemplaires envoyés par LESUEUR de la rivière d'Ouabache (Wabash River) sous le nom de *Cantharus nigro-maculatus*. CUVIER indique que le dessin sur lequel est fondée l'espèce de CUVIER est dû à BOSC et non à COMMERSON. Comme pour *Labrus macropterus* (voir plus haut), il y a eu méprise de la part de LACEPÈDE sur l'origine du dessin.

= *Centrarchus macropterus* (Lacepède, 1801).

CENTROPOMIDAE

Genre **CENTROPOMUS** Lacepède, 1802

Centropomus ambassis Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 252 et 273.

Fondée sur la description manuscrite, par COMMERSON, d'un poisson vivant « dans l'étang de l'Isle de la Réunion sur le bord duquel on voyait, du temps de Commerson, un château nommé Gol ».

CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 176, a identifié cette description au dessin de COMMERSON sur lequel est fondée *Lutjanus gymnocephalus* Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 181 et 216, figuré en 1801, **3**, pl. 23, fig. 3, sous le nom non latinisé de Lutjan gymnocéphale.

CUVIER redécrit cette espèce sous le nouveau taxon *Ambassis Commersonii*. Les trois exemplaires secs provenant de l'étang du Gol, retrouvés par CUVIER dans le matériel de COMMERSON, et enregistrés MNHN A. 5470 sont syntypes de ce taxon nominal substitué (voir p. 70).

= *Ambassis gymnocephalus* (Lacepède, 1802).

Centropomus undecim-radiatus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 250 et 268.

Taxon nominal substitué pour *Sciaena undecimalis* Bloch, 1792.

Identifiée par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 101-109, à *Perca loubina* Lacepède, 1802, et *Sphyraena aureoviridis* Lacepède, 1803.

= *Centropomus undecimalis* (Bloch, 1792).

Genre **LUTJANUS** Bloch, 1790

Lutjanus gymnocephalus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 181 et 216, figuré *in* 1801, **3** : pl. 23, fig. 3, sous le nom non latinisé de Lutjan gymnocéphale.

Fondée sur un dessin trouvé dans les manuscrits de COMMERSON. Identifiée par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 176, à *Centropomus ambassis* Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 252 et 273, et redécrite sous le nom de *Ambassis Commersonii*.

Voir ci-dessus *Centropomus ambassis* et, p. 70, *Ambassis Commersonii*.

= *Ambassis gymnocephalus* (Lacepède, 1802).

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca latus E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1808, Poissons du Nil, pl. 9, fig. 1.

Cette espèce fut décrite par I. GEOFFROY SAINT-HILAIRE en 1828, Hist. nat. Poissons du Nil : 280. Nous possédons quatre exemplaires collectés dans le Nil par E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, mais en

application du code international de nomenclature zoologique, seul le dessin paru en 1808 doit être considéré comme type de l'espèce (voir p. 110).

= *Lates niloticus* (Linnaeus, 1758).

Perca loubina Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 397 et 418.

Fondée sur des individus mâles envoyés de Cayenne par le citoyen LEBLOND.
Identifiée par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 102-109, à *Centropomus undecim-radiatus* Lacepède, 1802, pour *Sciaena undecimalis* Bloch, 1792, et à *Sphyraena aureoviridis* Lacepède, 1803, fondée sur une copie par AUBRIET d'un dessin de PLUMIER.
À noter que d'après CUVIER les poissons auraient été envoyés de Cayenne par LABORDE (et non LEBLOND).

= *Centropomus undecimalis* (Bloch, 1792).

Genre **PRIOPIS** [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1830

Priopis argyrozona [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **4** : 503 et 504.

Fondée sur un « simple dessin au trait qui s'est retrouvé parmi les nombreux travaux des infortunés Kuhl et Van Hasselt » et représentant un poisson long de deux pouces (env. 54 mm).

= ? *Ambassis dussumieri* Cuvier, 1828.

Voir à ce sujet la discussion *in* MAUGÉ, 1984.

Genre **PSEUDOAMBASSIS** Castelnau, 1878

Pseudoambassis Macleayi Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, 3 : 43.

= *Austrochanda macleayi* (Castelnau, 1878).

Fondée sur plusieurs exemplaires, le plus long n'atteignant pas 2,5 inches de long (env. 63 mm), originaires de la Norman River (Gulf of Carpentaria) et collectés par M. GULLIVER. Ces types sont déposés au Macleay Museum.

Pseudoambassis elongatus Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, 3 : 44.

= *Austrochanda macleayi* (Castelnau, 1878).

Fondée sur plusieurs exemplaires longs d'au plus 1 inch (25,4 mm), originaires de la Norman River (Gulf of Carpentaria) et collectés par M. GULLIVER.
Ces types sont déposés au Macleay Museum.

Genre **SPHYRAENA** Rose, 1793

Sphyraena aureoviridis Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., **5** : 325 et 326, pl. 9, fig. 2.

Fondée sur une copie, par AUBRIET, d'un dessin de PLUMIER. Identifiée par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 102-109, à *Perca loubina* Lacepède, 1802, et *Centropomus undecimradiatus* Lacepède, 1802.

= *Centropomus undecimalis* (Bloch, 1792).

GLAUCOSOMATIDAE

Genre **BREVIPERCA** Castelnau, 1875

Breviperca lineata Castelnau, 1875, *Res. Fish. Aust.* (Philad. Cent. Exhib., Intercol. Exhib. Essays, Vict. Dept., Melbourne), (2) : 6.

Fondée sur un spécimen long de 9 inches (env. 23 cm) originaire de la Swan River (Australie), envoyé à CASTELNAU par le Rev. Mr. BOSTOCK.

KUHLIIDAE

Genre **CENTROPOMUS** Lacepède, 1802

Centropomus rupestris Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 252 et 273.

Fondée sur la description manuscrite, par COMMERSON, d'un poisson des eaux douces de l'île de la Réunion (« Commerson l'a vu particulièrement dans la ravine du Gol de l'isle de la Réunion »).
Redécrite par CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 119 : *Dules rupestris*.

= *Kuhlia rupestris* (Lacepède, 1802).

Genre **DULES** Cuvier, 1829

Dules christyi Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc., Victoria,* **1** : 57.

Fondée sur un exemplaire unique long de 14 inches (env. 35 cm), envoyé par M. Thomas CHRISTY, de la Edwards River près de Deniliquin.

Dules flavescens Castelnau, 1875, *Res. Fish. Aust.* (Philad. Cent. Exhib., Intercol. Exhib. Essays, Vict. Dept., Melbourne), (2) : 10.

Fondée sur un exemplaire long de 19 inches (env. 48 cm), vu en juillet 1874 dans la Murray River, Australie.

Dules malo Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **7** : 479.

Fondée sur le dessin d'un poisson long de 7,5 pouces (env. 20 cm), dessin fait d'après nature à Otaiti par M. Lesson.

Décrite *in* Lesson, 1831 (?), *in* Voy. « La Coquille », Zool., **2** : 223, sous le nom de *Dules mato*. Le poisson originaire « des eaux douces de la petite rivière de Matavai dans l'île d'Otaiti... a été mangé ».

= *Kuhlia marginata* (Cuvier, 1829).

Dules taeniurus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 114.

= *Kuhlia mugil* (Schneider, 1801).

Fondée sur un poisson long de 4,5 pouces (environ 12 cm), rapporté de Java au Musée Royal des Pays-Bas par MM. Kuhl & Van Hasselt. Cet exemplaire est enregistré au Musée de Leiden sous le n° RMNH 325.

Dules vanicolensis Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **7** : 478.

Fondée sur un poisson long de 7 pouces (env. 19 cm), rapporté des eaux douces de Vanicolo par Quoy & Gaimard.

Genre **HOLOCENTRUS** Gronovius, 1763

Holocentrus caudâ vittatâ Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 332 et 367.

Fondée sur une description manuscrite par Commerson d'un poisson originaire de l'Ile de France.

Redécrite par Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 117, sous le nom de *Dules caudavittatus*. Cuvier a retrouvé le poisson sec de l'espèce observée en février 1770 sur les marchés de l'Ile de France et sur laquelle est fondée la description de Commerson. Il est enregistré MNHN B. 2163. Lacepède n'ayant pas vu cet exemplaire, nous ne le considérons pas comme type de l'espèce.

= *Kuhlia caudavittata* (Lacepède, 1802).

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca ciliata [K. & V. H.] Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 52.

Fondée sur un poisson long de 9 pouces (env. 25 cm) provenant des eaux douces de Bantam, dans l'île de Java, et envoyé par MM. Kuhl & Van Hasselt au Musée des Pays-Bas.

= *Kuhlia rupestris* (Lacepède, 1802).

PERCICHTHYIDAE

Genre **CENTROPOMUS** Lacepède, 1802

Centropomus lupus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 267.

Fondée sur le poisson appelé « loup non seulement dans l'Adriatique et dans toute la Méditerranée, mais encore dans les eaux de l'Océan qui arrose toute l'Europe, particulièrement dans le golfe de Gascogne, dans la Manche ou canal de France et d'Angleterre, et dans le golfe Britannique ».

Redécrite par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 56, sous le nom de *Labrax lupus* et identifiée au *Perca labrax* L.

= *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758).

Centropomus mullus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 267.

Fondée sur la description reçue des citoyens Noël de Rouen et Metaihe et identifiée par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 64, au bar : *Labrax lupus.*

= *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758).

Centropomus Nigrescens Risso, 1810, Icht. Nice :. 287.

Redécrite *in* Risso, 1826, Hist. nat. Europ. mérid. : 407 : *Perca nigrescens.*

Risso lui-même, en 1826, doute de la validité de cette espèce qui n'est peut-être pas distincte de *Perca labrax* et *P. punctata* (= *Dicentrarchus labrax* et *D. punctatus*, famille des Percichthyidae).

Genre **LATES** Cuvier, 1828

Lates antarcticus Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc., Victoria,* **1** : 44.

= *Percalates colonorum* (Günther, 1863).

Fondée sur des poissons secs atteignant environ 16 inches (40 cm env.), pas très communs et que l'on trouve sur le marché de Melbourne.

Lates similis Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc., Victoria,* **1** : 44.

= *Percalates colonorum* (Günther, 1863).

Fondée sur un ou des poissons dont on ignore la taille et la provenance.

Lates victoriae Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc., Victoria* : 45.

= *Percalates colonorum* (Günther, 1863).

Fondée sur un poisson long de 16 inches (40 cm env.) dont on ignore la provenance.

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca elongata E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Descr. Égypte, Poiss. : pl. 19, fig. 1 et 2.

Isidore Geoffroy Saint-Hilaire, 1827 : 317, écrit en note infrapaginale : « Je suis obligé de passer sous silence l'espèce figurée dans Descr. Égypte, pl. 19, fig. 1 et 2 qu'il m'a été impossible de me procurer et que je ne connais que par un dessin noir coloré qui a servi d'original à la figure de l'Atlas ».

Redécrite par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 77, sous ce nom. Cuvier rapporte à cette espèce un exemplaire que M. Ehrenberg a rapporté du Cabinet de Berlin.

= *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758).

Perca sinuosa E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Descr. Égypte, Poiss. : pl. 20, fig. 3.

Décrite par Isidore Geoffroy Saint-Hilaire, 1827 : 316, d'après les poissons récoltés à Damiette par son père.

Rapportée par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 2 : 78, à *Perca labrax* L.

= *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758).

PERCIDAE

Genre **ACERINA** Cuvier, 1816

Acerina Rossica Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 17.

Taxon nominal substitué pour *Perca acerina* Guldenstedt.

= *Gymnocephalus acerinus* (Guldenstedt, 1775).

Fondée sur la description donnée par Guldenstedt d'une « grémille de la mer Noire et de la mer d'Azof ».

Genre **CENTROPOMUS** Lacepède, 1802

Centropomus sandat Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 248 et 255.

Taxon nominal substitué pour *Perca lucioperca* Linné éd. Gmelin.

= *Stizostedion lucioperca* (Linnaeus, 1758).

PRIACANTHIDAE

Genre **LABRUS** [Artedi] Linnaeus, 1758

Labrus cruentatus Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 522, pl. 2, fig. 3.

Fondée sur une copie, par Aubriet, d'un dessin des manuscrits de Plumier.
Redécrite *Priacanthus ? cruentatus* par Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 102.

= *Heteropriacanthus cruentatus* (Lacepède, 1801).

Genre **PRIACANTHUS** [Cuvier] Oken, 1817

Priacanthus argenteus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 109.

= *Heteropriacanthus cruentatus* (Lacepède, 1801).

Fondée sur le poisson représenté par Renard, pt. 1, pl. 12, fig. 72, d'après Corneille de Vlaming n. 12, et appelé waboulang ou wawoulang.

Priacanthus bonariensis Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 105.

= ? *Priacanthus bonariensis* Cuvier, 1829.

Fondée sur un petit priacanthe reçu de Buenos-Ayres.

Priacanthus japonicus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 106.

= *Cookeolus japonicus* (Cuvier, 1829).

Fondée sur un poisson long de 15 pouces (env. 405 mm) envoyé du Japon par von Langsdorf au Musée de Berlin. Cet exemplaire, sec, en bon état, de LT 405 mm, est enregistré au Musée de Berlin sous le n° ZMB 427.

Priacanthus niphonius Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 107.

= *Pristigenys niphonia* (Cuvier, 1829).

Fondée sur un poisson long de 3,5 pouces (env. 94 mm) rapporté du Japon par von Langsdorf.

TERAPONIDAE

Genre **DATNIA** Cuvier, 1829

Datnia argentea Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 139.

= *Mesopristes argenteus* (Cuvier, 1829).

Fondée sur un poisson long de 7 pouces (env. 190 mm), envoyé de Java par Kuhl & Van Hasselt. Cuvier identifie son espèce à *Coius datnia* Hamilton-Buchanam, pl. 9, fig. 29 et p. 88. En fait, il s'agit d'une erreur et l'espèce de Buchanam est un Sparoïde (voir Fowler, 1931 : 326, et Vari, 1978 : 270).

Datnia cancellata Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 144.

= *Mesopristes cancellatus* (Cuvier, 1829).

Fondée sur un poisson long de 3 pouces (env. 81 mm) rapporté par Kuhl & Van Hasselt. Cet exemplaire, long de 84 mm, est enregistré au Musée de Leiden sous le numéro RMNH 347.

Genre **THERAPON** Cuvier, 1816

Therapon hillii Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, **2** : 226.

= *Scortum hillii* (Castelnau, 1877).

Fondée sur un spécimen long de 12 inches (env. 30 cm), originaire de Taroom sur le cours supérieur de la rivière Dauson.

Therapon niger Castelnau, 1872, *Proc. zool. accl. Soc., Victoria,* **1** : 59.

= *Bidyanus bidyanus* (Mitchell, 1838).

Fondée sur un poisson long de 16,5 inches (env. 42 cm), originaire de la Murray River (Australie).

Therapon xanthurus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 135.

= *Pelates quadrilineatus* (Bloch, 1790).

Fondée sur un poisson long de deux à trois pouces (env. 55 à 80 mm) envoyé de Java au Musée royal des Pays-Bas.

Cet exemplaire, long de 69 mm, est enregistré au Musée de Leiden sous le numéro RMNH 339.

ANNEXE II

EXEMPLAIRES HISTORIQUES

Cette liste comprend les poissons étudiés et cités par nos illustres prédécesseurs — CUVIER, VALENCIENNES — mais appartenant à des espèces décrites auparavant.

APOGONIDAE

Genre **APOGON** Lacepède, 1801

Apogon orbicularis : VALENCIENNES, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **6** : 495.

Redécrite par QUOY & GAIMARD, 1834, Voy. « Astrolabe » : 648, pl. 1, fig. 4.

= *Sphaeramia orbicularis* ([K. & V. H.] Cuvier, 1828).

8691. — Rade d'Amboine. QUOY & GAIMARD (Expéd. J. DUMONT D'URVILLE, 1826-1829). 1 ex. alcool.

aff. **Apogon rex mullorum** : CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 151.

= *Apogon (Yarica) hyalosoma* Bleeker, 1852.

8681. — Ile Waigiou. QUOY & GAIMARD (Expéd. DE FREYCINET, 1817-1820). 1 ex. alcool.

Apogon rex mullorum : VALENCIENNES, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **6** : 493.

= *Apogon (Apogon) imberbis* (Linnaeus, 1758).

8680. — Ténériffe. D'ORBIGNY. 1 ex. alcool.
5331. — Ténériffe. GALOT, 1826. 2 ex. alcool.

Apogon roseipinnis : VALENCIENNES, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **6** : 553.

Redécrite par QUOY & GAIMARD, 1834, Voy. « Astrolabe » : 649, pl. 1, fig. 5.

= *Apogon (Nectamia) aureus* (Lacepède, 1802).

8699. — Amboine. QUOY & GAIMARD (Expéd. J. DUMONT D'URVILLE, 1826-1829). 2 ex. alcool.

Genre **CHEILODIPTERUS** Lacepède, 1801

Cheilodipterus arabicus : Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 165, pl. 23.

= *Cheilodipterus arabicus* (Linnaeus éd. Gmelin, 1789).

9141. — Mer Rouge. Ehrenberg. 1 ex. alcool, en très mauvais état.

CENTRARCHIDAE

Genre **CENTRARCHUS** Cuvier, 1829

Centrarchus aeneus : Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 84.

Pour *Cychla aenea* Lesueur, 1822, *J. Acad. nat. Sci. Philad.* : 214.

= *Ambloplites rupestris* (Rafinesque, 1817).

A. 2896. — Lac Ontario. Milbert. 1 ex. alcool.
A. 2909. — Lac Ontario. Milbert. 2 ex. alcool.

Centrarchus sparoides : Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **6** : 459.

= *Centrarchus macropterus* (Lacepède, 1801).

A. 2902. — Charlestown. M. Holbroock. 1 ex. alcool.

Genre **GRYSTES** Cuvier, 1829

Grystes salmoides : Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 54.

= *Micropterus dolomieui* Lacepède, 1802.

5399. — New York. Milbert. 1 ex. alcool.

Nous avons retrouvé six exemplaires envoyés par Lesueur de la rivière Wabash alors que Cuvier en mentionne seulement cinq : un individu de seize pouces et trois autres qui n'en ont guère que cinq ».

A. 453. — Rivière Wabash. Lesueur, 1828. 2 ex. secs (LT : 172 et 175 mm). Inscrits *Grystes variabilis* Lesueur.
B. 3117. — Rivière Wabash. Lesueur. 3 ex. secs (LT : 146, 156 et 195 mm) portant, sur une étiquette collée sur chacun d'eux, le nom *Cichla variabilis* Lesueur.
B. 3118. — Rivière Wabash. Lesueur. 1 ex. sec (LT : 175 mm) portant sur une étiquette ancienne *Grystes salmoides*.

Genre **POMOTIS** Cuvier, 1829

Pomotis vulgaris : VALENCIENNES, 1831, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **6** : 464.

= *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758).

A. 2863. — New York. MILBERT. 1 ex. alcool.
5346. — New York. MILBERT. 2 ex. alcool.
6417. — New York. MILBERT. 2 ex. alcool.
A. 2866. — Lac Ontario. MILBERT. 1 ex. alcool.
A. 5411. — Philadelphie. LESUEUR. 1 ex. sec.
A. 2828. — Philadelphie. LESUEUR. 1 ex. sec.

= *Lepomis auritus* (Linnaeus, 1758).

1987-852. — New York. MILBERT. 1 ex. alcool.

CENTROPOMIDAE

Genre **AMBASSIS** Cuvier, 1828

Ambassis Dussumieri : VALENCIENNES, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **6** : 503.

= *Ambassis dussumieri* Cuvier, 1828.

582. — Amboine. QUOY & GAIMARD (Expéd. J. DUMONT D'URVILLE, 1826-1829). 3 ex. alcool.
2953. — Célèbes (Port de Manado). QUOY & GAIMARD (Expéd. J. DUMONT D'URVILLE, 1826-1829). 3 ex. alcool.

Ces six exemplaires sont recités *in* VALENCIENNES, 1833, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **9** : 431, et les exemplaires des Célèbes redécrits *in* QUOY & GAIMARD, 1834, Voy. « Astrolabe » : 651, pl. 1, fig. 3.

Ambassis Dussumieri : VALENCIENNES, 1833, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **9** : 431.

= *Ambassis gymnocephalus* (Lacepède, 1802).

2956. — Isle de France. DESJARDINS. 2 ex. alcool.

= *Ambassis dussumieri* Cuvier, 1829.

9333. — Seychelles. DUSSUMIER. 3 ex. alcool.
9353. — Seychelles. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.

Genre **CENTROPOMUS** Lacepède, 1802

Centropomus undecimalis : CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 102-109.

= *Centropomus undecimalis* (Bloch, 1792).

5109. — Saint-Domingue. RICORD, 1827. 1 ex. alcool.
5110. — Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool.
5111. — Antilles. Donateur inconnu. 1 ex. alcool.
A. 7692. — Porto Rico. PLÉE. 1 ex. sec, monté.
A. 7693. — Porto Rico. PLÉE, 1 ex. sec, monté.
A. 7691. — Lima. Duc DE RIVOLI. 1 ex. sec, monté ; rapporté avec doute par VAILLANT & BOCOURT, 1874 : 22, à *Centropomus nigrescens* Günther, 1864.

Genre **LATES** Cuvier, 1828

Lates niloticus : CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., 3 : 490.

= *Lates niloticus* (Linnaeus, 1788).

6586. — Sénégal. JUBELIN, 1828. 2 ex. alcool.

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca latus : I. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1827, Hist. nat. Poissons du Nil... : 280, pl. 9, fig. 1.

Redécrite *in* CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., 2 : 89-96 : *Lates niloticus*.

= *Lates niloticus* (Linnaeus, 1758).

A. 7700. — Nil. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. sec, monté.
A. 7701. — Nil. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. sec, monté.
6580. — Nil. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. alcool.
6581. — Nil. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. alcool.

KUHLIIDAE

Genre **DULES** Cuvier, 1829

Dules caudavittatus : CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., 3 : 117.

= *Kuhlia caudavittata* (Lacepède, 1802).

B. 2163. — Isle de France. COMMERSON, fév. 1770. 1 ex. sec en herbier, côté gauche.

Dules caudavittatus : VALENCIENNES, 1831, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., 7 : 475.

= *Kuhlia caudavittata* (Lacepède, 1802).

A. 992. — Isle de France. DESJARDINS. 2 ex. alcool.

Dules marginatus : VALENCIENNES, 1831, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **7** : 474.

= *Kuhlia marginata* (Cuvier, 1829).

A. 991. — Eaux douces de Vanicolo. QUOY & GAIMARD. 1 ex. alcool.

Dules rupestris : VALENCIENNES, 1831, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **7** : 477.

= *Kuhlia rupestris* (Lacepède, 1802).

A. 3010. — Isle de France. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.
A. 3011. — Isle de France. DESJARDINS. 1 ex. alcool.
832. — Isle de France. QUOY & GAIMARD (Expéd. J. DUMONT D'URVILLE, 1826-1829). 1 ex. alcool.

PERCICHTHYIDAE

Genre **LABRAX** [Klein] Walbaum, 1792

Labrax lupus : CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 56.

= *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758).

5953. — Égypte. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. alcool.
5954. — Abbeville. BAILLON. 1 ex. alcool.
1392. — La Rochelle. D'ORBIGNY. 1 ex. alcool.
6587. — Brest. GARNOT. 1 ex. alcool.

Labrax mucronatus : CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 86.

= *Morone americana* (Linnaeus ed. Gmelin, 1789).

5972. — Philadelphie. LESUEUR. 1 ex. sec, côté droit.
2911. — Jamaïque. BROUSSONNET (coll. BANKS), legs Fac. Méd. Montpellier. 1 ex. alcool.
5971. — Philadelphie. LESUEUR. 1 ex. sec, monté.

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca punctata : E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1817, Descr. Égypte : pl. 20, fig. 2.

Décrite par Isidore GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1827 : 316, d'après les poissons récoltés à Damiette par son père.
Rapportée par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 78, au bar tacheté.

= *Dicentrarchus punctatus* (Bloch, 1792).

5964. — Égypte. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 2 ex. alcool, en mauvais état.

PERCIDAE

Genre **ACERINA** Cuvier, 1816

Acerina schraitzer : Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 13.

Pour *Perca schraitzer* Linnaeus, 1758.

= *Gymnocephalus schraetzer* (Linnaeus, 1758).

6612. — Vienne (Autriche). Marquis de Bonnay. 1 ex. alcool.
A. 5731. — Vienne (Autriche). Mr de Schreiber. 1 ex. sec.

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca flavescens : Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 46.

= *Perca flavescens* (Mitchill, 1814).

6572. — New York. Milbert. 2 ex. alcool.

Perca fluviatilis : Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 20.

= *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758.

6571. — Lac du Comté de Merioneth (Pays de Galles). Sir Watkin William Wynn. 2 ex. alcool.

PRIACANTHIDAE

Genre **PRIACANTHUS** [Cuvier] Oken, 1817

Priacanthus boops : Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 103.

= *Heteropriacanthus cruentatus* (Lacepède, 1801).

A. 3062. — Sainte-Hélène. Lesson & Garnot (Expéd. L. Duperrey, 1822-1826). 1 ex. alcool.

Priacanthus boops : Valenciennes, 1847, Icht. Canaries : 12, figuré *in* 1837, pl. 3, fig. 2.

= *Heteropriacanthus cruentatus* (Lacepède, 1801).

A. 3064. — Canaries. Webb & Berthelot. 1 ex. alcool.

Priacanthus macrophtalmus : CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 97.

= *Priacanthus arenatus* Cuvier, 1829.

4058. — Brésil. DELALANDE. 3 ex. alcool.
A. 3067. — Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool.

= *Heteropriacanthus cruentatus* (Lacepède, 1801).

A. 5687. — Martinique. PLÉE. 1 ex. sec.

TERAPONIDAE

Genre **HELOTES** Cuvier, 1829

Helotes sexlineatus : CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 149.

= *Pelates sexlineatus* (Quoy & Gaimard, 1824).

7939. — Nouvelle-Hollande. PÉRON (Expéd. N. BAUDIN, 1800-1804). 1 ex. alcool.

Genre **TERAPON** Cuvier, 1816

Therapon servus : CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 125.

= *Terapon jarbua* (Forsskål, 1775).

7897. — Malabar. DUSSUMIER. 3 ex. alcool.
7899. — Malabar. DUSSUMIER. 2 ex. alcool.
7903. — Mer Rouge. EHRENBERG. 1 ex. alcool.
7909. — Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. alcool.
A. 5429. — Pondichéry. LESCHENAULT. 2 ex. secs.

Therapon servus : VALENCIENNES, 1831, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **7** : 479.

= *Terapon jarbua* (Forsskål, 1775).

7903. — Seychelles. DUSSUMIER. 2 ex. alcool.

ANNEXE III

Cette liste comprend des espèces nouvelles ou noms substitués décrits par leurs auteurs sous un nom de genre de l'une des familles étudiées dans ce catalogue, mais ne leur appartenant pas.

Genre **CENTRARCHUS** Cuvier, 1829

Centrarchus tetracanthus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 460.

Fondée sur un dessin fait à la Havane par M. Poey et représentant un poisson « abondant dans les eaux de Cuba » et qui « atteint huit pouces de longueur ».

= *Heros tetracanthus* (Valenciennes, 1831), famille des Cichlidae.

Genre **CENTROPOMUS** Lacepède, 1802

Centropomus hober Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 248 et 255.

Taxon nominal substitué pour *Sciaena fulviflamma* Forsskål, 1775, Faune arab. : 45, n° 45.
Redécrite *in* Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 423 : *Diacope fulviflamma*.

= *Lutjanus fulviflammus* (Forsskål, 1775), famille des Lutjanidae.

Centropomus ruber Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 253 et 273.

Fondée sur une description manuscrite de Commerson.
Redécrite par Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 178, sous le nom de *Myripristis hexagonatus*, famille des Holocentridae.

= *Myripristis hexagonatus* (Lacepède, 1802).

Genre **CENTROPRISTES** Cuvier, 1829

Centropristes Brasiliensis Brisout de Barneville, 1847, *Revue Zool.* : 131.

= *Serranus flaviventris* (Cuvier, 1829), famille des Serranidae.

A. 7612. — Holotype. Bahia. Don du Musée de Genève. 1 ex. alcool. LS : 77 mm ; LT : 92 mm.

Centropristes georgianus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., 7 : 451.

= *Arripis georgianus* (Valenciennes, 1831), famille des Arripidae.

6985. — Syntypes. Port du Roi-George (Nouvelle-Hollande). QUOY & GAIMARD (Expéd. J. DUMONT D'URVILLE, 1826-1829). 2 ex. alcool. LS : 114 et 168 mm ; LT : 140 et 213 mm.
6986. — Syntype. Port Western (Nouvelle-Hollande). QUOY & GAIMARD (Expéd. J. DUMONT D'URVILLE, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 154 mm ; LT : 195 mm.

Centropristes ? truttaceus Cuvier, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 50.

= *Arripis trutta* (Schneider, 1801), famille des Arripidae.

6984. — Holotype. Port Western (Nouvelle-Hollande). QUOY & GAIMARD (Expéd. J. DUMONT D'URVILLE, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 165 mm ; LT : 205 mm.

Centropristes tasmanicus Hombron & Jacquinot, 1853, *in* JACQUINOT & GUICHENOT, Voy. Pôle Sud et Océanie, Zool., 2e partie : 40, pl. 4, fig. 1.

Fondée sur la figure d'un poisson long de 22 cm, originaire de Tasmanie ou Nouvelle-Zélande.

= *Arripis trutta* (Schneider, 1801), famille des Arripidae.

Genre **CHEILODIPTERUS** Lacepède, 1801

Cheilodipterus acoupa Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 540 et 546.

Fondée sur un exemplaire femelle rapporté de Cayenne par M. BLOND.
D'après CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 164, il s'agissait d'un Corb, famille des Sciaenidae.

Cheilodipterus chrysopterus Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 539 et 542, pl. 33, fig. 1.

Fondée sur un dessin, par PLUMIER, d'un poisson des eaux de l'Amérique méridionale.
D'après CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 164, il s'agit du même poisson des Antilles publié par BLOCH sous le nom de *Sciaena Plumieri* à partir du dessin de PLUMIER, alors que le poisson de LACEPÈDE est fondé sur une mauvaise copie, par AUBRIET, du même dessin de PLUMIER.
CUVIER rapproche cette espèce des perches des États-Unis. D'après JORDAN & EVERMANN, 1898, il s'agirait de *Conodon nobilis* (Linnaeus, 1758), famille des Haemulidae.

Cheilodipterus cyanopterus Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 540 et 546.

Fondée sur un dessin, par PLUMIER, d'un poisson vivant « dans l'Amérique méridionale ou dans la partie de l'Amérique comprise entre les tropiques ».
D'après CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **2** : 164, il s'agit de l'ombrine commune, famille des Sciaenidae.

Cheilodipterus heptacanthus Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., **3** : 539 et 542.

Fondée sur une figure représentant un poisson « dessiné sous les yeux de Commerson, qui l'a vu dans le grand Océan équatorial ».

D'après CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., 2 : 164, il s'agit d'un *Temnodon*, famille des Pomatomidae.

Genre **DULES** Cuvier, 1829

Dules flaviventris Cuvier, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **3** : 113.

= *Serranus flaviventris* (Cuvier, 1829), famille des Serranidae.

A. 3018. — Syntypes. Brésil. DELALANDE. 3 ex. alcool. LS : 80, 96 et 97 mm ; LT : 95, 115 et 118 mm.

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca brunnich Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 395 et 412.

Taxon nominal substitué pour *Perca pusilla* Linné ed. Gmelin.
Identifiée par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., 2 : 147, et VALENCIENNES, 1835, *id.*, **10** : 32, à *Zeus aper* Linnaeus.

= *Capros aper* (Linnaeus, 1758), famille des Caproidae.

Perca fourcroi Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 398 et 424.

Fondée sur « un individu très bien conservé dans la collection cédée à la France par la Hollande ».
L'individu, long de 7 pouces, est redécrit par CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., **5** : 111, sous le nom de *Corvina Furcroea*.

= *Pachypops fourcroi* (Lacepède, 1802), famille des Sciaenidae.

7539. — Holotype. Cabinet du Stathouder. 1 ex. alcool. LS : 134,5 mm ; LT : 171 mm.

Perca korkor Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 397 (korker) et 418.

Taxon nominal substitué pour *Sciaena stridens* Forsskål, espèce de la mer d'Arabie.

= *Pomadasys stridens* (Forsskål, 1775), famille des Haemulidae.

Perca marginata Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., 2 : 53.

Fondée sur des poissons longs de 3,5 pouces (env. 82 mm) rapportés par PÉRON (Expéd. « Géographe », 1800-1804) et dont on ignore le lieu précis où ils ont été pris.

= *Arripis trutta* (Schneider, 1801), famille des Arripidae.

6532. — Syntypes. Voyage du « Géographe ». PÉRON. 2 ex. alcool. LS : 68 et 72 mm ; LT : 85 et 89 mm.

Perca pentacantha Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 398 et 424.

Fondée sur un « individu très bien conservé dans la collection cédée à la France par la Hollande ».
Redécrite par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 203 et 206, pl. 27 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792), famille des Serranidae sensu lato.

Perca praslin Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 397 et 418.

Fondée sur un poisson décrit dans les manuscrits de Commerson, et observé en juillet 1768 à Port Praslin lors de l'expédition de Bougainville.
Identifiée par Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 200, à *Holocentrum orientale*.

= *Sargocentron praslin* (Lacepède, 1802), famille des Holocentridae.

Perca tauvina E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Descr. Égypte : pl. 20, fig. 20.

Redécrite *in* I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1827 : 317 : *Serranus tauvina*.

= *Epinephelus areolatus* (Forsskål, 1775), famille des Serranidae.

Perca triacantha Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 398 et 424.

Redécrite par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **2** : 203 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792), famille des Serranidae sensu lato.

7823. — Holotype. Collection du Stathouder. 1 ex. alcool. LS : 83 mm (caudale endommagée).

Perca umbra Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., **4** : 396 et 414.

Taxon nominal substitué pour *Sciaena cirrosa* Linné.

= *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758), famille des Sciaenidae.

Perca variabilis Pallas, 1811, Zoogr. Ross-Asiat., **3** : 241.

= *Sebastomus ciliatus* (Tiselius, 1810), famille des Scorpaenidae.

8670. — Paratype. Pacifique Nord. Merk (don du Cabinet de Pallas à Cuvier). 1 ex. sec. LS : 345 mm, LT : 405 mm.

Genre **POMOTIS** Rafinesque, 1819

Pomotis tetracanthus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 94.

5344. — Syntypes. Buenos-Ayres. Baillon. 3 ex. alcool, en mauvais état. LS : env. 64, 64 et 70 mm.

D'après C. Gilbert (*com. pers.*), il s'agit d'un Cichlidae.

Genre **POMOTIS** Rafinesque, 1819

Pomotis tetracanthus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., **3** : 94.

5344. — Syntypes. Buenos-Ayres. Baillon. 3 ex. alcool, en mauvais état. LS : env. 64, 64 et 70 mm.

D'après C. Gilbert (*com. pers.*), il s'agit d'un Cichlidae.

INDEX

abulati (Calloplesiops) : 83.
Acanthoperca : 53, 69.
Acanthoperca gulliveri : 53, 69.
Acerina : 53, 79, 104, 112.
Acerina bidyana : 53.
rossica : 104.
schraitzer : 112.
vulgaris : 79.
acerina (Perca) : 104.
acerinus (Gymnocephalus) : 104.
acoupa (Cheilodipterus) : 115.
acuta (Perca) : 81.
adscencionis (Perca) : 55.
adspersus (Apogonichthys) : 95.
aenea (Cychla) : 108.
aeneus (Centrarchus) : 108.
affinis (Apogon) : 65.
(Centropomus) : 72.
(Paroncheilus) : 65.
aldabraensis (Pseudochromis) : 86.
alta (Ambassis) : 69.
alticlarens (Priacanthus) : 84.
altivelis (Calloplesiops) : 83.
Ambassis : 53, 69, 109.
Ambassis alta : 69.
bleekeri : 70.
commersoni : 53, 70, 99.
dussumieri : 70, 109.
fontoynonti : 70.
gymnocephalus : 70, 99, 109.
lala : 57.
oblonga : 70.
productus : 70.
ranga : 69.
thermalis : 71.
thomassi : 71.
valenciennii : 71.
ambassis (Centropomus) : 53, 70, 99.
ambigua (Datnia) : 57.
ambiguus (Plectroplites) : 76, 78.
Ambloplites : 53.
Ambloplites rupestris : 67, 108.
americana (Lucioperca) : 81.
(Morone) : 111.
americanum (Apogon) : 59.
americanus (Amphiprion) : 57, 79.
(Apogon) : 59.
(Polyprion) : 77, 79.
Amia conklini : 57.
Amniataba : 53.
Amniataba percoides : 89, 90.
Amphiprion americanus : 57.
anceps (Plesioperca) : 57, 82.
annularis (Pomoxis) : 57.
antarcticus (Lates) : 103.
Anthias boops : 54.
macrophthalmus ; 57, 84.
aper (Capros) : 116.
(Zeus) : 116.
Apogon : 53, 59, 92, 107.
Apogon affinis : 65.
americanum : 59.
americanus : 59.
aprion : 55.
argenteus : 59.
armatus : 92.
aroubiensis : 92.
aureus : 63, 95, 107.
auritus : 54, 59.
axillaris : 59.
bleekeri : 53.
carinatus : 92.
catalai : 59.
cupreus : 92.
ellioti : 55.
fasciatus : 59, 62.
fraenatus : 57, 60.
fuscus : 56, 93.
guamensis : 60, 62.
gularis : 60.
guntheri : 60.
heptastygma : 93.
hungi : 93.
hyalosoma var. torresiensis : 58.
hyalosoma : 107.
imberbis : 62, 95, 107.
infuscus : 60.
isus : 60.
kallopterus : 92.
kalosoma : 55.
lateralis : 61.
latus : 93.
lineolatus : 93.
macropterus : 61.
maculosus : 93.
moluccensis : 61.

multitaeniatus : 94.
nematoptera : 58.
nigripinnis : 51, 63.
nigro-maculatus : 61.
novaeguineae : 61.
novaehollandiae : 61.
novemfasciatus : 59, 62, 94.
ocellatus : 62.
orbicularis : 94, 107.
poecilopterus : 94.
popur : 94.
quadrifasciatus : 62.
quecketti : 93.
rex mullorum : 60, 62, 107.
roseipinnis : 64, 107.
ruber : 53, 62, 94.
striatus : 63.
suezii : 63.
taeniatus : 63.
tchefouensis : 63.
thermalis : 63.
timorensis : 63.
torresiensis : 94.
trimaculatus : 57, 64.
variegatus : 64, 94.
vinosus : 95.
xenus : 64.
zeylonicus : 64.
Apogonichthys : 53, 95.
Apogonichthys adspersus : 95.
perdix : 53, 60.
quecketti : 93.
APOGONIDAE : 59, 92, 107.
aprion (Apogon) : 55.
arabicus (Cheilodipterus) : 107.
Archamia : 53.
Archamia argentea : 53.
lineolata : 93.
macroptera : 61.
arenatus (Priacanthus) : 84, 113.
areolatus (Epinephelus) : 117.
argentea (Archamia) : 59.
(Datnia) : 54, 106.
argenteus (Apogon) : 59.
(Mesopristes) : 106.
(Priacanthus) : 105.
argyrozona (Priopis) : 57.
Arlina atripinnis : 58.
armatus (Apogon) : 92.
aroubiensis (Apogon) : 92.
Arripis georgianus : 114.
trutta : 115, 116.
asper (Perca) : 53, 80.
(Zingel) : 80.
Aspro : 53, 80.
Aspro vulgaris : 80.
atripinnis (Arlina) : 58.
auratus (Dules) : 76.
aureoviridis (Sphyraena) : 99, 101.
aureus (Apogon) : 95, 107.
(Centropomus) : 95, 97.
(Nectamia) : 63, 107.
auriga (Dules) : 54, 74.
aurita (Fowleria) : 59.
auritus (Apogon) : 54, 59.
(Labrus) : 55, 57, 69.
(Lepomis) : 66, 109.
australasica (Macquaria) : 56, 77, 78.
australis (Nannoperca) : 56.
Austrochanda : 53, 57.
axillaris (Apogon) : 59.

barratti (Boleosoma) : 55.
bidyana (Acerina) : 53.
Bidyanus : 53.
Bidyanus bidyanus : 89, 106.
bidyanus (Bidyanus) : 89, 106.
bimaculatus (Labrus) : 55.
Bleeckeria catafracta : 83.
bleekeri (Ambassis) : 70.
(Apogon) : 53.
(Plesiops) : 56.
(Priacanthus) : 84.
blennioides (Etheostoma) : 54, 55.
Boleosoma barratti : 55.
tessellatum : 54.
bonariensis (Priacanthus) : 105.
boops (Anthias) : 54.
(Priacanthus) : 112.
Bostockia : 53, 76.
Bostockia porosa : 53, 76.
bouzetianus (Therapon) : 89.
bramoides (Murrayia) : 77.
brasiliensis (Centropristes) : 114.
brauni (Trachinops) : 83.
Breviperca : 53, 101.
Breviperca lineata : 53, 101.
brisbani (Grystes) : 76.
brunnich (Perca) : 116.
Bryttus : 53, 66.
Bryttus gloriosus : 66.
punctatus : 53, 66.
reticulatus : 66.
unicolor : 66.
burgeri (Glaucosoma) : 54.

calcarifer (Lates) : 72, 73.
Callanthias : 53, 74.

Callanthias crosnieri : 74.
paradisaeus : 53.
Calloplesiops : 53, 83.
Calloplesiops abulati : 83.
altivelis : 83.
niveus : 53.
cancellata (Datnia) : 106.
cancellatus (Mesopristes) : 106.
Cantharus nigro-maculatus : 67, 98.
caprodes (Sciaena) : 56.
Capros aper : 116.
carinatus (Apogon) : 92.
(Nectamia) : 92.
carolinus (Priacanthus) : 84.
catafracta (Bleeckeria) : 83.
catalai (Apogon) : 59.
(Nectamia) : 59.
catesbei (Pomotis) : 68.
Catonotus : 53, 80.
Catonotus lineolatus : 53, 80.
caudâ vittatâ (Holocentrus) : 102.
caudavittata (Kuhlia) : 102, 110.
caudavittatus (Dules) : 102, 110.
CENTRARCHIDAE : 66, 108.
Centrarchus : 53, 67, 97, 108, 114.
Centrarchus aeneus : 108.
gulosus : 68.
hexacanthus : 67.
irideus : 98.
macropterus : 53, 67, 98, 108.
pentacanthus : 67.
sparoides : 67, 98, 108.
tetracanthus : 114.
viridis : 97.
CENTROPOMIDAE : 69, 99, 109.
Centropomus : 53, 71, 95, 99, 101, 103, 104, 109, 114.
Centropomus affinis : 72.
ambassis : 53, 70, 99.
aureus : 95, 97.
cuvieri : 71.
ensiferus : 72.
hober : 114.
lupus : 103.
macrodon : 64, 95.
mexicanus : 71.
mullus : 104.
nigrescens : 103, 110.
pectinatus : 71.
pellegrini : 71.
poeyi : 71.
ruber : 114.
rupestris : 101.
sandat : 104.
scaber : 72.
undecim-radiatus : 99, 101.
undecimalis : 99, 101, 109.
unionensis : 72.
Centropristes : 54, 114.
Centropristes brasiliensis : 114.
georgianus : 114.
tasmanicus : 115.
truttaceus : 115.
Centropristis : 54.
Centropristis nigricans : 54.
cepedianus (Priacanthus) : 84.
cephalotes (Scopelus) : 56, 65.
(Siphamia) : 65.
cernium (Polyprion) : 77, 79.
Cernua bidyana : 53.
cernua (Perca) : 53, 79.
cernuus (Gymnocephalus) : 80.
Chanda : 54.
Chanda nalua : 70.
nama : 54, 70.
chatsy (Siniperca) : 79.
Cheilodipterus : 54, 64, 95, 108, 115.
Cheilodipterus acoupa : 115.
arabicus : 108.
chrysopterus : 115.
cyanopterus : 115.
heptacanthus : 115.
lineatus : 54, 64, 95.
octovittatus : 64, 95.
polyacanthus : 54, 65.
popur : 96.
quinquelineatus : 65, 96.
chilensis (Percichthys) : 56.
christyi (Dules) : 101.
chrysops (Morone) : 77.
chrysopterus (Cheilodipterus) : 115.
chuatsi (Perca) : 58.
(Siniperca) : 79.
Cichla variabilis : 98, 108.
ciliata (Perca) : 55, 102.
ciliatus (Sebastomus) : 117.
cinereus (Therapon) : 89.
cirrosa (Sciaena) : 117.
(Umbrina) : 117.
Coius datnia : 54, 106.
colonorum (Lates) : 56.
(Percalates) : 103.
commersonii (Ambassis) : 53, 70, 99.
Congrogadus : 54, 86.
Congrogadus marginatus : 86.
subducens : 87.
conklini (Amia) : 57.
Conodon nobilis : 115.

Cookeolus : 54.
Cookeolus japonicus : 84, 85, 105.
copelandi (Cottogaster) : 82.
copelandi (Percina) : 82.
(Rheocrypta) : 54, 57, 82.
Coranthus : 54.
Coranthus polyacanthus : 65.
Corvina furcroea : 116.
Cottogaster : 54.
crosnieri (Callanthias) : 74.
(Grammatonotus) : 74.
cruentatus (Heteropriacanthus) : 84, 105, 112, 113.
(Labrus) : 55, 105.
(Priacanthus) : 105.
cupreus (Apogon) : 92.
cuvieri (Centropomus) : 71.
cyanopterus (Cheilodipterus) : 115.
Cychla aenea : 108.
cyprinoides (Murrayia) : 78.

Dampieria : 54, 86.
Dampieria lineata : 54, 86.
Datnia : 54, 87, 106.
Datnia ambigua : 567.
argentea : 54, 106.
cancellata : 106.
elongata : 87.
obtusirostris : 87.
virgata : 87.
datnia (Coius) : 54, 106.
datnioides (Psammoperca) : 57.
Diacope fulviflamma : 114.
Dicentrarchus : 54.
Dicentrarchus labrax : 103, 104, 111.
punctatus : 103, 111.
Dinolestes : 54.
Dinolestes lewini : 73.
muelleri : 54.
DINOLESTIDAE : 73.
Dioplites : 54, 67.
Dioplites treculii : 67.
Dipterodon : 54, 96.
Dipterodon hexacanthus : 54, 96.
dolomieu (Micropterus) : 56, 67, 108.
Dules : 54, 74, 76, 101, 110, 116.
Dules auratus : 76.
auriga : 54, 74.
caudavittatus : 102, 110.
christyi : 101.
flavescens : 102.
flaviventris : 116.
fuscus : 74.
guamensis : 75.
maculatus : 75.
malo : 102.
marginatus : 111.
mato : 102.
rupestris : 101, 111.
taeniurus : 102.
vanicolensis : 102.
dussumieri (Ambassis) : 70, 109.
dutoiti (Pseudochromis) : 86.

Edelia : 54, 75.
Edelia viridis : 75.
vittata : 54, 75.
ellioti (Apogon) : 55.
(Jaydia) : 93.
elongata (Datnia) : 87.
(Perca) : 54, 104.
elongatus (Mesopristes) : 87.
(Pseudoambassis) : 100.
Enneacanthus : 54.
Enneacanthus gloriosus : 66.
ensiferus (Centropomus) : 72.
Epigonus : 54.
Epigonus macrophthalmus : 54.
telescopus : 55.
Epinephelus areolatus : 117.
erochrous (Hololepis) : 80.
Esox sphyraena : 58.
Etheostoma : 54.
Etheostoma blennioides : 54, 55.
flabellare lineolatum : 80.
flabellaris : 53, 54.
fusiforme fusiforme : 80.
maculatum : 56.
simoterum : 80.
thalassinum : 81.

fasciata (Gulliveria) : 96.
fasciatus (Apogon) : 59, 62.
(Mullus) : 55.
(Therapon) : 89.
fauvelii (Glaucosoma) : 74.
fax (Priacanthus) : 85.
flabellare (Catonotus) 80.
flabellare lineolatum (Etheostoma) : 80.
flabellaris (Etheostoma) : 53, 54.
flavescens (Dules) : 102.
(Perca) : 81, 82, 112.
flaviventris (Dules) : 116.
(Serranus) : 114, 116.
fleurieu (Ostorhinchus) : 56, 97.
fluviatilis (Perca) : 56, 82, 112.
(Riverina) : 57, 79.
Foa : 54, 96.
Foa fo : 54.
madagascariensis : 96.

fo (Foa) : 54.
fontoynonti (Ambassis) : 70.
fourcroi (Pachypops) : 116.
(Perca) : 116.
Fowleria : 54.
Fowleria aurita : 59.
variegata : 64, 94.
fraenatus (Apogon) ; 57, 60.
(Pristiapogon) : 60.
fulviflamma (Diacope) : 114.
(Sciaena) : 114.
fulviflammus (Lutjanus) : 114.
furcroea (Corvina) : 116.
fusca (Gulliveria) : 55, 96.
fuscus (Apogon) : 93.
(Dules) : 74.
fusiforme fusiforme (Etheostoma) : 80.
fusiforme fusiforme (Hololepis) : 80.

Gasteropelecus humboldti : 57.
georgianus (Arripis) : 114.
(Centropristes) : 114.
ghebul (Therapon) : 89.
gibbosus (Lepomis) : 68, 69, 109.
(Pomotis) : 68.
Glaucosoma : 55, 74.
Glaucosoma burgeri : 55.
fauvelii : 74.
GLAUCOSOMATIDAE : 74, 101.
gloriosus (Bryttus) : 66.
(Enneacanthus) : 66.
Glossamia : 55.
gracilis (Perca) : 82.
GRAMMATIDAE : 74.
Grammatonotus : 55.
Grammatonotus crosnieri : 74.
laysanus : 55.
Grammistes orientalis : 117.
sexlineatus : 117.
granulata (Perca) : 82.
Gristes : 55.
Grystes : 55, 76, 108.
Grystes brisbani : 76.
macquariensis : 56, 76.
salmoides : 97, 108.
variabilis : 108.
guamensis (Apogon): 60, 62.
(Dules) : 75.
(Nectamia) : 62.
gularis (Apogon) : 60.
Gulliveria : 96.
Gulliveria fasciata : 96.
fusca : 55, 96.
gulliveri (Acanthoperca) : 53, 69.
gulo (Holocentrus) : 77.
gulosus (Centrarchus) : 68.
(Lepomis) : 68, 97.
(Pomotis) : 68.
guntheri (Apogon) : 60.
(Murrayia) : 56, 78.
Gymnocephalus : 55.
Gymnocephalus acerinus : 104.
cernuus : 80.
schraetzer : 112.
gymnocephalus (Ambassis) : 70, 99, 109.
(Lutjanus) : 70, 99.

Hadropterus : 55.
Hadropterus nigrofasciatus : 55, 57.
Halimuraenoides : 55, 86.
Halimuraenoides isostigma : 55, 86.
hamrur (Priacanthus) : 85.
hasta (Lutjanus) : 57.
Helotes : 55, 113.
Helotes sexlineatus : 90, 113.
heptacanthus (Cheilodipterus) : 115.
heptadactylus (Holocentrus) : 72, 73.
heptastygma (Apogon) : 93.
Heros tetracanthus : 114.
Heteropriacanthus : 55.
Heteropriacanthus cruentatus : 84, 105, 112, 113.
hexacanthus (Centrarchus) : 67.
(Dipterodon) : 54, 96.
hexagonatus (Myripristis) : 114.
hillii (Scortum) : 106.
(Therapon) : 106.
hober (Centropomus) : 114.
holbroockii (Pomotis) : 68.
Holocentrum orientale : 117.
servus : 58.
Holocentrus : 55, 72, 77, 102.
Holocentrus cauda vittata : 102.
gulo : 77.
heptadactylus : 72, 73.
sogo : 55.
Hololepis : 55, 80.
Hololepis erochrous : 80.
humboldti (Gasteropelecus) : 57.
hungi (Apogon) : 93.
(Jaydia) : 93.
hyalosoma var. torresiensis (Apogon) : 58.
hyalosoma (Apogon) : 107.
(Yarica) : 107.
Hyostoma : 55. 80.
Hyostoma newmanii : 55.
simoterum : 80.

ichtheloides (Lepomis) : 53.
imberbis (Apogon) : 62, 94, 107.
(Mullus) : 53, 62, 94.

incisor (Pomotis) : 68.
infuscus (Apogon) : 60.
(Apogonichthys) : 60.
iridea (Perca) : 97.
irideus (Centrarchus) : 98.
(Labrus) : 97, 98.
isostigma (Halimuraenoides) : 55, 86.
isus (Apogon) : 60.
italica (Perca) : 82.

jacobus (Myripristis) : 56.
japonicus (Cookeolus) : 84, 85, 105.
japonicus (Labrax) : 55, 56.
(Lateolabrax) : 78.
(Priacanthus) : 54, 105.
jarbua (Sciaena) : 58.
(Terapon) : 89, 90, 113.
Jaydia : 55.
Jaydia ellioti : 93.
hungi : 93.

kallopterus (Apogon) : 92.
(Pristiapogon) : 92.
kalosoma (Apogon) : 55.
korkor (Perca) : 116.
Kuhlia : 55.
Kuhlia caudavittata : 102, 110.
marginata : 75, 102, 111.
mugil : 102.
rupestris : 74, 75, 101, 102, 111.
KUHLIIDAE : 74, 101, 110.

Labrax : 55, 72, 77, 111.
Labrax japonicus : 55, 56.
lupus : 103, 111.
mucronatus : 111.
multilineatus : 77.
waigiensis : 57, 72.
labrax (Dicentrarchus) : 103, 104, 111.
(Perca) : 55, 78, 103, 104.
Labrus : 55, 97, 105.
Labrus auritus : 55, 57, 69.
bimaculatus : 55.
cruentatus : 55, 105.
irideus : 53, 97, 98.
macropterus : 98.
salmoides : 55, 98.
sparoides : 67, 98.
striatus : 54.
vetula : 55.
lala (Ambassis) : 57.
Lateolabrax : 55.
Lateolabrax japonicus : 78.
lateralis (Apogon) : 61.
(Nectamia) : 61.
Lates : 55, 73, 103, 110.
Lates antarcticus : 103.
calcarifer : 72, 73.
colonorum : 56.
macrolepidota : 73.
niloticus : 73, 100, 110.
nobilis : 72, 73.
similis : 103.
victoriae : 103.
latus (Apogon) : 93.
(Perca) : 99, 110.
laysanus (Grammatonotus) : 55.
Lepidamia : 55, 94.
Lepidamia multitaeniatus : 94.
Lepomis : 55.
Lepomis auritus : 66, 109.
gibbosus : 68, 69, 109.
gulosus : 68, 97.
ichtheloides : 53.
macrochirus : 68.
megalotis : 69.
notata : 52.
punctatus : 66.
lewini (Dinolestes) : 73.
lineata (Breviperca) : 53, 101.
(Dampieria) : 52, 86.
lineatus (Cheilodipterus) : 42, 64.
lineolata (Archamia) : 93.
lineolatus (Apogon) : 93.
(Catonotus) : 53, 80.
loubina (Perca) : 99, 101.
Lovamia : 55.
Lucioperca : 55, 81.
Lucioperca americana : 81.
sandra : 81.
lucioperca (Perca) : 55, 81, 104.
(Stizostedion) : 81, 104.
lupus (Centropomus) : 103.
(Labrax) : 77, 103, 111.
(Perca) : 77.
Lutjanus : 55, 99.
Lutjanus fulviflammus : 114.
gymnocephalus : 70, 99.
hasta : 57.
lutgjanus : 55.
lutjanus (Lutjanus) : 55.

Maccullochela : 56.
Maccullochella macquariensis : 76.
Machaerium : 54.
Machaerium subducens : 54.
macleayi (Pseudoambassis) : 53, 57.
Macquaria : 56, 77.
Macquaria australasica : 56, 77, 78.
macquariensis (Grystes) : 55, 76.

macquariensis (Maccullochella) : 76.
macracanthus (Mesopristes) : 56.
(Priacanthus) : 85.
macrochirus (Lepomis) : 68.
macrodon (Centropomus) : 64, 95.
macrolepidota (Lates) : 73.
macrophthalmus (Anthias) : 57, 84.
(Epigonus) : 54.
(Priacanthus) : 84, 113.
(Pristigenys) : 57.
macroptera (Archamia) : 61.
macropterus (Apogon) : 61.
(Centrarchus) : 53, 67, 98, 108.
(Labrus) : 98.
(Priacanthus) : 85.
macropus (Priacanthus) : 85.
maculatum (Etheostoma) : 56.
maculatus (Dules) : 75.
maculosus (Apogon) : 93.
madagascariensis (Foa) : 96.
malo (Dules) : 101.
marginata (Kuhlia) : 75, 101, 111.
(Perca) : 116.
marginatus (Congrogadus) : 86.
(Dules) : 111.
marmoratus (Stenophus) : 58, 87.
massiliensis (Scorpaena) : 77.
mato (Dules) : 102.
matsaky (Siniperca) : 79.
maxima (Perca) : 73.
megalotis (Lepomis) : 69.
meleagris (Paraplesiops) : 83.
Mesopristes : 56.
Mesopristes argenteus : 106.
cancellatus : 106.
elongatus : 87.
macracanthus : 56.
mexicanus (Centropomus) : 71.
Microperca : 56, 75.
Microperca yarrae : 56, 75.
Micropterus : 56, 67.
Micropterus dolomieu : 56, 67, 108.
nuecensis treculli : 67.
salmoides : 98.
treculi : 67.
moluccensis (Apogon) : 61.
(Nectamia) : 61.
Morone : 56.
Morone americana : 111.
chrysops : 77.
rufa : 56.
mucronatus (Labrax) : 111.
muelleri (Dinolestes) : 54.
mugil (Kuhlia) : 103.
Mullus fasciatus : 55.
Mullus imberbis : 53, 62, 94.
mullus (Centropomus) : 103.
multilineata (Perca) : 77.
multilineatus (Labrax) : 77.
multiradiata (Neosphyraena) : 56, 73.
multitaeniatus (Apogon) : 94.
(Lepidamia) : 94.
Murrayia : 56, 77.
Murrayia bramoides : 77.
cyprinoides : 78.
guntheri : 56, 78.
Myctophum punctatum : 57.
Myripristis : 57, 83.
Myripristis hexagonatus : 114.
jacobus : 56.
refulgens : 83.

nalua (Chanda) : 70.
nama (Chanda) : 54, 70.
Nannoperca : 56.
Nannoperca australis : 56.
nebulosa (Perca) : 56.
Nectamia : 56.
Nectamia aureus : 95, 107.
carinatus : 92.
nematoptera (Apogon) : 58.
Neoscopelus : 56, 65.
Neosphyraena : 56, 73.
Neosphyraena multiradiata : 56, 73.
newmanii (Hyostoma) : 55.
niger (Therapon) : 106.
nigra (Siphamia) : 66.
nigrescens (Centropomus) : 103, 110.
(Perca) : 103.
nigricans (Centropristis) : 54.
nigripinnis (Apogon) : 61, 63.
(Nectamia) : 61, 63.
nigro-maculatus (Apogon) : 61.
(Cantharus) : 67, 98.
nigromaculatus (Pomoxis) : 67.
nigrofasciata nigrofasciata (Percina) : 82.
nigrofasciatus (Hadropterus) : 55, 57, 82.
nilotica (Perca) : 55.
niloticus (Lates) : 73, 100, 110.
niphonia (Pristegenys) : 105.
(Pristigenys) : 83.
niphonius (Priacanthus) : 105.
niveaus (Calloplesiops) : 53.
nobilis (Conodon) : 115.
(Lates) : 72, 73.
notata (Lepomis) : 54.
Nothonotus : 56, 81.
Nothonotus thalassinus : 81.
novae guinae (Apogon) : 61.
novae hollandiae (Apogon) : 61.

novaehollendiae (Vincentia) : 60, 61.
novemfasciatus (Apogon) : 59, 62, 94.
(Nectamia) : 59.
nuecensis treculli (Micropterus) : 67.

obesus (Pomotis) : 54.
oblonga (Ambassis) : 70.
obscurus (Stenophus) : 87.
(Therapon) : 89.
obtusirostris (Datnia) : 89.
ocellatus (Apogon) : 62.
octovittatus (Cheilodipterus) : 64, 95.
Oligorus : 56.
olivaceus (Pseudochromis) : 57.
orbicularis (Apogon) : 94, 107.
(Sphaeramia) : 61, 94, 107.
orientale (Holocentrum) : 117.
orientalis (Grammistes) : 117.
Ostorhinchus : 56, 97.
Ostorinchus fleurieu : 56, 97.

Pachypops fourcroi : 116.
paradisaeus (Callanthias) : 53.
Paraplesiops : 56.
Paraplesiops meleagris : 83.
Paroncheilus : 56, 65.
Paroncheilus stauchi : 56, 65.
parviceps (Therapon) : 58.
pectinatus (Centropomus) : 71.
Pelates : 56, 88.
Pelates quadrilineatus : 56, 88, 106.
quinquelineatus : 56, 88.
sexlineatus : 88, 89, 90, 113.
pellegrini (Centropomus) : 71.
pentacantha (Perca) : 117.
pentacanthus (Centrarchus) : 67.
Perca : 56, 77, 78, 81, 102, 104, 110, 111, 112, 116.
Perca acerina : 104.
acuta : 81.
adscencionis : 55.
asper : 53, 80.
brunnich : 116.
cernua : 53, 79.
chuatsi : 58.
ciliata : 55, 102.
elongata : 54, 104.
flavescens : 81, 82, 112.
fluviatilis : 56, 82, 112.
fourcroi : 116.
gracilis : 82.
granulata : 82.
iridea : 97.
italica : 82.
korkor : 116.
labrax : 55, 78, 103, 104.
latus : 99, 110.
loubina : 99, 101.
lucioperca : 55, 81, 104.
lupus : 77.
marginata : 116.
maxima : 73.
multilineata : 77.
nebulosa : 57.
nigrescens : 103.
nilotica : 55.
pentacantha : 117.
praslin : 117.
punctata : 103, 111.
pusilla : 116.
salmonea : 58.
schraetser : 55.
schraitzer : 112.
serrato-granulata : 82.
sinuosa : 104.
tauvina : 117.
troacantha : 117.
trucha : 56, 78.
trutta : 98.
umbra : 117.
variabilis : 117.
vitrea : 58.
zingel : 58.
Percalabrax : 56, 78.
Percalabrax poecilonotus : 78.
spilonotus : 78.
Percalates : 56.
Percalates colonorum : 103.
Percamia : 56.
Percichthyidae : 76, 103, 111.
Percichthys : 56.
Percichthys chilensis : 56.
trucha : 78.
Percidae : 79, 104, 112.
Percina : 57.
Percina copelandi : 82.
nigrofasciata nigrofasciata : 82.
percoides (Amniataba) : 89, 90.
(Therapon) : 53.
perdix (Apogonichthys) ; 53, 60.
Phaeoptyx : 57.
Phaeoptyx xenus : 64.
Plectroplites : 57.
Plectroplites ambiguus : 76, 78.
Plesioperca : 57, 82.
Plesioperca anceps : 57, 82.
Plesiopidae : 83.
Plesiops bleekeri : 56.
plumieri (Sciaena) : 115.
peocilonotus (Percalabrax) : 78.

poecilopterus (Apogon) : 94.
poeyi (Centropomus) : 71.
polyacanthus (Cheilodipterus) : 54, 65.
(Coranthus) : 65.
Polyprion : 57, 79.
Polyprion americanus : 77, 79.
cernium : 77, 79.
Pomadasys stridens : 116.
Pomatomus : 57, 65.
Pomatomus telescopus : 57, 65.
Pomotis : 57, 68, 109, 118.
Pomotis catesbei : 68.
gibbosus : 68.
gulosus : 68.
holbroockii : 68.
incisor : 68.
obesus : 54.
ravenelii : 68.
solis : 69.
tetracanthus : 118.
vulgaris : 69, 109.
Pomoxis : 57.
Pomoxis annularis : 57.
nigromaculatus : 67.
popur (Apogon) : 94.
(Cheilodipterus) : 96.
porcus (Scorpaena) : 57.
porosa (Bostockia) : 53, 76.
praslin (Perca) : 117.
(Sargocentron) : 117.
PRIACANTHIDAE : 83, 105, 112.
Priacanthus : 57, 84, 105, 112.
Priacanthus alticlarens : 84.
arenatus : 84, 113.
argenteus : 105.
bleekeri : 84.
bonariensis : 105.
boops : 112.
carolinus : 84.
cepedianus : 84.
cruentatus : 105.
fax : 85.
hamrur : 85.
japonicus : 54, 105.
macracanthus : 85.
macrophtalmus : 84, 113.
macropterus : 85.
macropus : 85.
niphonius : 105.
speculum : 85.
Priopis : 57.
Priopis argyrozona : 57.
Pristiapogon : 57, 92.
Pristiapogon kallopterus : 92.
Pristicon : 57.
Pristigenys : 57.
Pristigenys macrophthalmus : 57.
niphonia : 83, 105.
Pristipoma : 57, 88.
Pristipoma sexlineatum : 88.
productus (Ambassis) : 70.
prolongata (Ruppellia) : 57, 83.
Psammoperca : 57.
Psammoperca datnioides : 57.
waigiensis : 72.
Pseudambassis : 53, 57.
Pseudoambassis : 53, 57.
Pseudoambassis elongatus : 100.
macleayi : 53, 57.
PSEUDOCHROMIDAE : 86.
Pseudochromis : 57, 86.
Pseudochromis aldabraensis : 86.
dutioti : 86.
olivaceus : 57.
salvati : 87.
tauberae : 86.
punctata (Perca) : 103, 111.
punctatum (Myctophum) : 56.
punctatus (Bryttus) : 53, 66.
(Dicentrarchus) : 103, 111.
(Lepomis) : 66.
pusilla (Perca) : 116.
puta (Terapon) : 89.
(Therapon) : 89.

quadrifasciatus (Apogon) : 62.
(Nectamia) : 62.
quadrilineatus (Pelates) : 56, 88, 106.
quecketti (Apogon) : 93.
(Apogonichthys) : 93.
quinquelineatus (Cheilodipterus) : 65, 96.
(Pelates) : 56, 88.

ranga (Ambassis) : 69.
ravenelii (Pomotis) : 69.
refulgens (Myripristis) : 83.
reticulatus (Bryttus) : 66.
rex mullorum (Apogon) : 62, 94, 107.
Rheocrypta : 57, 82.
Rheocrypta copelandi : 54, 57, 82.
richardsoni (Therapon) : 89.
Riverina : 57, 79.
Riverina fluviatilis : 57, 79.
roseipinnis (Apogon) : 63, 107.
rossica (Acerina) : 104.
ruber (Apogon) : 53, 62, 94.
(Centropomus) : 114.
rufa (Morone) : 56.
rupestris (Amblopites) : 67, 198.
(Centropomus) : 101.

rupestris (Dules) : 101, 111.
(Kuhlia) : 74, 75, 101, 102, 111.
Ruppelia : 57, 83.
Ruppelia prolongata : 57, 83.

salmoides (Grystes) : 98, 108.
(Labrus) : 55, 98.
(Micropterus) : 98.
salmonea (Perca) : 58.
salvati (Pseudochromis) : 87.
sandat (Centropomus) : 104.
sandra (Lucioperca) : 81.
Sargocentron praslin : 117.
scaber (Centropomus) : 72.
schraetser (Perca) : 55.
schraetzer (Gymnocephalus) : 112.
schraitzer (Acerina) : 112.
(Perca) : 112.
Sciaena : 57.
Sciaena caprodes : 57.
cirrosa : 117.
fulviflamma : 114.
jarbua: 58.
plumieri : 115.
stridens : 116.
umbra : 57.
undecimalis : 53, 99.
Scopelus : 57, 65.
Scopelus cephalotes : 56, 65.
Scorpaena : 58.
Scorpaena massiliensis : 77.
porcus : 58.
Scortum : 58.
Scortum hillii : 106.
Sebastomus ciliatus : 117.
Serranus flaviventris : 114, 116.
tauvina : 117.
serrato-granulata (Perca) : 82.
servus (Therapon) : 89, 113.
sexlineatum (Pristipoma) : 88.
sexlineatus (Grammistes) : 117.
(Helotes) : 90, 113.
(Pelates) : 88, 89, 90, 113.
(Terapon) : 55.
(Therapon) : 90.
similis (Lates) : 103.
simoterum (Etheostoma) : 80.
(Hyostoma) : 80.
(Ulocentra) : 80.
Siniperca : 58, 79.
Siniperca chuatsi : 79.
matsaky : 79.
sinuosa (Perca) : 104.
Siphamia : 58, 66.
Siphamia cephalotes : 65.
Siphamia nigra : 66.
tubifer : 58.
sogo (Holocentrus) : 55.
solis (Pomotis) : 69.
sparoides (Centrarchus) : 67, 98, 108.
(Labrus) : 67, 98.
speculum (Priacanthus) : 85.
Sphaeramia : 58.
Sphaeramia orbicularis : 61, 94, 107.
Sphyraena : 58, 101.
Sphyraena aureoviridis : 99, 101.
sphyraena (Esox) : 58.
spilonotus (Percalabrax) : 78.
squalidus (Therapon) : 90.
stauchi (Paroncheilus) : 56.
Stenophus : 58, 87.
Stenophus marmoratus : 58, 87.
obscurus : 87.
Stizostedion : 58.
Stizostedion lucioperca : 81, 104.
vitreum : 81.
striatus (Apogon) : 63.
(Labrus) : 54.
stridens (Pomadasys) : 116.
(Sciaena) : 116.
subducens (Congrogadus) : 87.
(Machaerium) : 54.
suezii (Apogon) : 63.

taeniatus (Apogon) : 63.
(Nectamia) : 63.
(Trachinops) : 58.
taeniurus (Dules) : 102.
tasmanicus (Centropristes) : 115.
tauberae (Pseudochromis) : 86.
tauvina (Perca) : 117.
(Serranus) : 117.
tchefouensis (Apogon) : 63.
telescopus (Epigonus) : 65.
(Pomatomus) : 57, 65.
Terapon : 58, 89, 113.
Terapon jarbua : 89, 90, 113.
puta : 89.
sexlineatus : 55.
theraps : 87, 89, 90, 91.
timoriensis : 90.
TERAPONIDAE : 87, 106, 113.
terrae reginae (Therapon) : 90.
tessellatum (Boleosoma) : 54.
tetracanthus (Centrarchus) : 114.
(Heros) : 114.
(Pomotis) : 118.
thalassinum (Etheostoma) : 81.
thalassinus (Nothonotus) : 81.
Therapon : 58, 89, 106.

Therapon bouzetianus : 89.
cinereus : 89.
fasciatus : 89.
ghebul : 89.
hillii : 106.
niger : 106.
obscurus : 89.
parviceps : 58.
percoides : 53.
puta : 89.
richardsoni : 89.
servus : 90, 113.
sexlineatus : 90.
squalidus : 90.
terrae reginae : 90.
theraps : 90.
transversus : 91.
xanthurus : 106.
theraps (Terapon) : 87, 89, 90, 91.
(Therapon) : 90.
thermalis (Ambassis) : 71.
(Apogon) : 63.
(Nectamia) : 63.
thomassi (Ambassis) : 71.
timorensis (Apogon) : 63.
timoriensis (Terapon) : 90.
torresiensis (Apogon) : 58, 94.
Trachinops : 58, 83.
Trachinops brauni : 83.
taeniatus : 58.
transversus (Therapon) : 91.
treculi (Micropterus) : 67.
treculii (Dioplites) : 67.
triacantha (Perca) : 117.
trimaculatus (Apogon) : 64.
(Pristicon) : 64.
trucha (Perca) : 56, 78.
(Percichthys) : 78.
trutta (Arripis) : 115, 116.
(Perca) : 98.
truttaceus (Centropristes) : 115.
tubifer (Siphamia) : 58.

Ulocentra : 58.
umbra (Perca) : 117.
(Sciaena) : 57.
Umbrina cirrosa : 117.
undecim-radiatus (Centropomus) : 99, 101.
undecimalis (Centropomus) : 99, 101, 109.
(Sciaena) : 53, 99.
uinicolor (Bryttus) : 66.
unionensis (Centropomus) : 72.

valenciennii (Ambassis) : 71.
vanicolensis (Dules) : 102.
variabilis (Cichla) : 98, 108.
(Grystes) : 108.
(Perca) : 117.
variegata (Fowleria) : 64, 94.
variegatus (Apogon) : 64, 94.
vetula (Labrus) : 55.
victoriae (Lates) : 103.
Vincentia : 58, 97.
Vincentia novaehollendiae : 60, 61.
waterhousei : 58, 97.
vinosus (Apogon) : 95.
virgata (Datnia) : 87.
viridis (Centrarchus) : 97.
(Edelia) : 75.
vitrea (Perca) : 58.
vitreum (Stizostedion) : 81.
vittata (Edelia) : 54, 75.
vulgaris (Acerina) : 79.
(Aspro) : 80.
(Pomotis) : 69.

waigiensis (Labrax) : 57, 72.
waigiensis (Psammoperca) : 72.
waterhousei (Vincentia) : 58, 97.

xanthurus (Therapon) : 106.
xenus (Apogon) : 64.
(Phaeoptyx) : 64.

Yarica : 58.
Yarica hyalosoma : 107.
yarrae (Microperca) : 56, 75.

Zeus aper : 116.
zeylonicus (Apogon) : 64.
Zingel : 58.
Zingel asper : 80.
zingel (Perca) : 58.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

BLEEKER, P., 1875. — Sur la famille des Pseudochromidés et révision de ses espèces insulindiennes. *Verh. Akad. Amsterdam,* **15** : 1-32.

COLLETTE, B. B., 1967. — The taxonomic history of the Darters (Percidae : Etheostomatini). *Copeia,* 1967 (4) : 814-819, 3 fig.

COLLETTE, B. B., et P. BANARESCU, 1977. — Systematics and zoogeography of the fishes of the family Percidae. *J. Fish Res. Bd. Can.,* 34 : 1450-1463, 7 fig.

COLLETTE B. B., et L. W. KNAPP, 1966. — Catalog of type specimens of the Darters (Pisces, Percidae, Etheostomatini). *Proc. U. S. natn. Mus.,* **119** (3550) : 1-88, 5 fig.

FOWLER, H. W., 1928. — The fishes of Oceania. *Mem. Bernice P. Bishop Mus.,* **10** : 540 p., 49 pl.

— 1931. — The fishes of the family Pseudochromidae, Lobotidae, Pempheridae, Priacanthidae, Lutjanidae, Pomadasyidae and Teraponidae, collected by the United States Bureau of Fisheries Steamer " Albatross ", chiefly in Philippines Seas and adjacent waters. *Bull. U. S. natn. Mus.,* **100** : x + 388 p.

FRASER, T. H., 1971. — The fish *Dinolestes lewini* with comments on its osteology and relationship. *Jap. J. Ichthyol.,* **18** (4) : 157-163, 8 fig.

— 1972. — Comparative osteology of the shallow water Cardinal fishes (Perciformes ; Apogonidae) with refcrence to the systematics and evolution of the family. *Ichthyol. Bull.,* 34 :105 p.

GODKIN C. M., et R. WINTERBOTTOM, 1985. — Phylogeny of the family, Congrogadinae (Pisces, Perciformes) and its placement as a family of the Pseudochromidae. *Bull. Mar. Sci.,* **36** (3) : 633-671, 15 fig.

JOHNSON, G. D., 1984. — Percoidei : development and relationships, in ontogeny and systematics of Fishes based on an international Symposium dedicated to the memory of Elbert Halvor Ahlstrom. Special publication number 1. American society of ichthyologists and herpetologists : 464-498.

MAUGÉ, A. L., 1984. — *Ambassis bleekeri* nom. nov. et réhabilitation d'*Ambassis gymnocephalus* (Lacepède, 1802). (Pisces, Teleostei, Ambassidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris,*4e sér., **6**, sect. A, n° 1 : 211-218.

— 1986. — Ambassidae. *In* : J. DAGET, J. P. GOSSE et D. F. E. THYS VAN DEN AUDENAERDE, Check-list of freshwater Fishes of Africa. **2** : 297 et 298.

NELSON, J. S., 1984. — Fishes of the World. 2e ed. New York, etc., J. Wiley edit. (Wiley Interscience Publication). xviii + 523 p.

RIVAS, L. R., 1986. — Systematic review of the Perciform Fishes of the genus *Centropomus. Copeia,* 1986 (3) : 579-611.

VAILLANT, L., 1873. — Recherches sur les Poissons des eaux douces de l'Amérique septentrionale désignés par M. L. Agassiz sous le nom d'Etheostomatidae. *Nouv. Archs Mus. Hist. nat., Paris,* **9** : 1-154, 3 pl.

VARI, R. P., 1978. — The Terapon perches (Percoidei, Teraponidae). A cladistic analysis and taxonomic revision *Bull. Am. Mus. nat. Hist.,* **159** (5) : 175-340, 94 fig., 3 tabl.

WHITEHEAD, P. J. P., et P. K. TALWAR, 1976. — Francis Day (1829-1889) and his collection of Indian Fishes. *Bull. Br. Mus. nat. Hist.*, Historical series, **5** (1) : 1-189, 4 pl., 3 fig.

WHITLEY, G., 1935. — Fishes from Princess Charlotte Bay, North Queensland. *Rec. S. Aust. Mus.,* **5** (3) : 345-365.

WINTERBOTTOM, R., 1985. — Revision and vicariance biogeography of the subfamily Congrogadinae (Pisces, Perciformes, Pseudochromidae). *Indo-Pacif. Fishes,* n° 9 : 1-34.

Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4e sér., **8**, 1986,
section A, n° 4, supplément : 131-156.

Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

(Suite)

Ordre des Lophiiformes

par T. W. Pietsch, M. L. Bauchot et M. Desoutter *

L'ordre des Lophiiformes réunit au sein des Téléostéens dix-huit familles, soixante-trois genres et environ deux cent quatre-vingt-trois espèces actuelles de poissons marins comprenant à la fois des formes benthiques d'eaux peu profondes, restreintes aux latitudes tropicales et subtropicales, et des formes bathypélagiques à répartition presque mondiale.

A quelques exceptions près, ces poissons sont caractérisés de façon remarquable par la première épine de leur nageoire dorsale située à l'extrémité du museau et modifiée en filament pêcheur utilisé comme un leurre pour attirer leurs proies.

Bien que nos connaissances sur la biologie de ces poissons remonte aux textes anciens d'Aristote, les premières études critiques qui portent sur les Lophiiformes sont dues à G. Cuvier et à son disciple et successeur A. Valenciennes. Grâce au réseau de relations qu'avait établi Cuvier, à tous les ouvrages ichtyologiques qu'il connaissait, et aux importantes collections que l'on devait aux efforts de nombreux voyageurs naturalistes et collecteurs (par exemple Levaillant, Kiener, Péron, Bosc, Mathieu, Lesueur, Lesson & Garnot, Dussumier, Quoy & Gaimard, Leschenault, Nivoy, Plée, Poey, Rang, Bougainville, Verreaux, Keraudren, Reynaud, Bélanger, pour n'en citer que quelques-uns), Cuvier et Valenciennes ont jeté les bases sur lesquelles reposeront les travaux ultérieurs portant sur la biologie des Lophiiformes. Leur contribution, en particulier le livre quinzième du 12e volume de l'Histoire naturelle des poissons, dû à la plume de Valenciennes, (Valenciennes *in* Cuvier & Valenciennes, 1837) est de loin la plus importante qui ait été écrite jusqu'à ce jour. On y trouve la première définition concise du groupe, fondée sur des caractères anatomiques, et qui permet de repérer nettement les antennarioides des lophioides. Non seulement Valenciennes donne des différentes espèces des descriptions dont la précision dépasse de loin celle de ses prédécesseurs, mais il réunit là toutes les informations concernant leur distribution géographique et leur biologie.

Comme Cuvier et Valenciennes furent parmi les premiers à réaliser l'importance qu'il y avait à conserver, pour des études ultérieures, le matériel qu'ils avaient examiné, la très

* T. W. Pietsch, *School of Fisheries, College of Ocean and Fisheries Sciences, University of Washington, Seattle, Washington, 98195, USA.*

M. L. Bauchot et M. Desoutter, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, 43, rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05.*

grande majorité des espèces qu'ils ont décrites sont encore représentées dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris par des exemplaires-types.

Au total, quatre-vingt-onze spécimens-types de Lophiiformes ont été retrouvés et identifiés. Ils représentent les holotypes, paratypes, lectotypes, paralectotypes et syntypes de quarante-deux espèces nominales décrites par LACEPÈDE, LATREILLE, BOSC (*in* CUVIER), CUVIER, VALENCIENNES, LESSON, EYDOUX & SOULEYET, DESJARDINS, CASTELNAU, ALCOCK, REGAN, et deux auteurs récents, CADENAT et LE DANOIS. Vingt-quatre de ces espèces nominales sont considérées comme valides.

Dans ce catalogue, chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèce utilisés dans la description originale. La classification adoptée est celle de PIETSCH (1984*b*). L'orthographe originale est respectée, y compris dans quelques cas l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons : 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale ; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original ; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement ; 4) le statut typique (holotype, syntype ou paratype) ; 5) la localité ou l'origine du type, telle qu'elle est indiquée dans la description originale ; 6) le collecteur ou le donateur ; 7) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation ; 8) la longueur standard (LS) et la longueur totale (LT) de chaque spécimen.

Après avoir donné la liste des exemplaires-types présents dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, nous donnons, dans l'annexe I, les renseignements concernant huit espèces décrites par CUVIER, VALENCIENNES et CASTELNAU, et dont les spécimens-types n'ont pas été retrouvés.

Dans l'annexe II, nous mentionnons trente-sept spécimens d'intérêt historique, utilisés par LESSON et VALENCIENNES pour redécrire neuf espèces nominales.

Enfin, à la fin du catalogue, figure un index de tous les noms génériques et spécifiques cités dans ce travail.

Liste des genres

Cette liste comprend, par famille et par ordre alphabétique, tous les genres nominaux mentionnés dans ce catalogue, avec leur espèce-type et son mode de désignation.

Lophiidae

Chirolophius Regan, 1903, *Ann. Mag. nat. Hist.*, sér. 7, **11** : 277, 279 (espèce-type : *Lophius naresi* Günther, 1880, par désignation originale).

Lophiodes Goode & Bean, 1896, Oceanic Ichthy., *U. S. nat. Mus.*, spec. Bull., **2** : 537 (espèce-type : *Lophius mutilus* Alcock, 1893, par désignation originale).

Lophiomus Gill, 1883, *Proc. U. S. natn. Mus.*, **5** : 552 (espèce-type : *Lophius setigerus* Vahl, 1797, par désignation originale).

Lophius Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd., **1** : 236 (espèce-type : *Lophius piscatorius* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Jordan & Gilbert, 1883).

Pyrenophorus Le Danois, 1974, *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, n. s., sér. A, Zool., **91** : 75 (espèce-type : *Chirolophius kempi* Norman, 1935, désignée ici).

Antennariidae

Abantennarius Schultz, 1957, *Proc. U. S. natn. Mus.*, **107** : 66 (espèce-type : *Antennarius duescus* Snyder, 1904, par désignation originale).

Antennarius Daudin, 1816, Dict. Sci. nat., 2e éd., Paris, **2** : 193 (espèce-type : *Lophius chironectes* Latreille, 1804, = *Antennarius chironectes, obscure rubens, maculis nigris, raris inspersus* Commerson, MSS, et *Lophius pictus* Shaw & Nodder, 1794, par désignation subséquente de Bleeker, 1865).

Antennatus Schultz, 1957, *Proc. U. S. natn. Mus.*, **107** : 80 (espèce-type : *Antennarius strigatus* Gill, 1863, par désignation originale).

Chironectes Rafinesque, 1814, Précis des Découvertes et Travaux : 19 (espèce-type : *Chironectes variegatus* Rafinesque, 1814, = *Lophius histrio* Linnaeus, 1758, par monotypie ; préoccupé par *Chironectes* Illiger, 1811, un genre de mammifères marsupiaux).

Fowlerichthys Barbour, 1941, *Proc. New Engl. zool. Club*, **19** : 12 (espèce-type *Fowlerichthys floridanus* Barbour, 1941, = *Antennarius radiosus* Garman, 1896, par désignation originale).

Histiophryne Gill, 1863, *Proc. Acad. nat. Sci., Philad.*, **15** : 90 (espèce-type : *Chironectes bougainvilli* Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837, par désignation originale).

Histrio Fischer von Waldheim, 1813, Zool. Tab. Synop., 3e éd., **1** : 70, 78 (espèce-type : *Lophius histrio* Linnaeus, 1758, par absolue tautonymie).

Kuiterichthys Pietsch, 1984*a*, *Copeia*, 1984 (1) : 32 (espèce-type : *Chironectes furcipilis* Cuvier, 1817, par désignation originale).

Rhycherus Ogilby, 1907, *Proc. R. Soc. Qd.*, **20** : 17 (espèce-type : *Rhycherus wildii* Ogilby, 1907, = *Rhycherus filamentosus* (Castelnau, 1872), par monotypie).

Triantennatus Schultz, 1957, *Proc. U. S. natn. Mus.*, **107** : 74 (espèce-type : *Antennarius zebrinus* Schultz, 1957, = *Lophius striatus* Shaw & Nodder, 1794, par désignation originale).

BRACHIONICHTHYIDAE

Brachionichthys Bleeker, 1855, *Verh. K. Akad., Amsterdam,* **2** : 12, 21 (espèce-type : *Brachionichthys hirsutus* Bleeker, 1855, par désignation subséquente de BLEEKER, 1865).

CHAUNACIDAE

Chaunax Lowe, 1846, *Proc. zool. Soc., London,* **14** (3) : 81 (espèce-type : *Chaunax pictus* Lowe, 1846, par monotypie).

OGCOCEPHALIDAE

Halieutaea Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 455 (espèce-type : *Lophius stellatus* Vahl, 1797, par monotypie).

Malthaea (or *Malthea*) Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 440 (orthographe émendée de *Malthe* Cuvier, ayant donc la même espèce-type : *Malthe vespertilio* Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES [non LINNAEUS], 1837, par désignation subséquente de GILL, 1879 : 232).

Malthe Cuvier, 1816, Règne animal, 1ere éd., **2** : 311 (espèce-type : *Malthe vespertilio* Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES [non LINNAEUS], 1837, par désignation subséquente de GILL, 1879 : 232).

Ogcocephalus Fischer von Waldeim, 1813, Sool. Tab. Synop., 3e éd., **1** : 78 (espèce-type : *Lophius vespertilio* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de JORDAN & EVERMANN, 1896).

LOPHIIDAE

Genre **CHIROLOPHIUS** Regan, 1903

Chirolophius (Pyrenophorus) crosnieri Le Danois, 1974, *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, n. s., sér. A, Zool., **91** : 80, fig. 51, 52 et 59.

= *Lophiodes insidiator* (Regan, 1921).

1973-23. — Holotype. Au large de la côte nord-ouest de Madagascar, 12°44′08″ S, 48°10′06″ E, prof. 563-570 m, 5 mars 1971. A. Crosnier coll. 1 ex. alcool. LS : 147 mm ; LT : 200 mm.
1973-24. — Paratype. Au large de la côte nord-ouest de Madagascar, 12°52′03″ S, 48°10′04″ E, prof. 403-415 m, 4 mars 1971. A. Crosnier coll. 1 ex. alcool. LS : 156 mm ; LT : 257 mm.
1973-25. — Paratype. Au large de la côte nord-ouest de Madagascar, 12°44′08″ S, 48°10′06″ E, prof. 563-570 m, 5 mars 1971. A. Crosnier coll. 1 ex. alcool. LS : 152 mm ; LT : 235 mm.
1973-26. — Paratype. Canal du Mozambique, océan Indien, 15°24′05″ S, 46°02′00″ E, prof. 250-265 m, 7 novembre 1972. A. Crosnier coll. 1 ex. alcool. LS : 123 mm ; LT : 185 mm.

Chirolophius lugubris var. **madagascariensis** Le Danois, 1974, *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, n. s. sér. A, Zool., **91** : 89, fig. 56.

= *Lophiodes mutilus* (Alcock, 1893).

1974-63. — Syntype. Au large du cap Saint-Vincent, Madagascar, prof. 650-700 m. A. Crosnier coll. 1 ex. alcool. LS : 230 mm ; LT : 300 mm.
1974-64. — Syntypes. Au large du cap Saint-Vincent, Madagascar, prof. 650-700 m. A. Crosnier coll. 3 ex. alcool. LS : 102, 128 et 220 mm ; LT : 133, 166 et 272 mm.

Chirolophius monodi Le Danois, 1971, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, sér. 2, 1970, **42** (6) : 1186, fig. 1.

= *Lophiodes monodi* (Le Danois, 1971).

1970-63. — Paratype. Au large de la Martinique, mer des Caraïbes, 15°36′ N, 61°13′ W, prof. 500 m, « Oregon » Station 5926, mars 1966. 1 ex. alcool. LS : 148 mm ; LT : 220 mm.
1970-64. — Paratype. Au large de la Martinique, mer des Caraïbes, 15°36′ N, 61°13′ W, prof. 500 m, « Oregon » Station 5926, mars 1966. 1 ex. alcool. LS : 98 mm ; LT : 150 mm.
1970-65. — Paratype. Au large de la côte sud de Curaçao, Antilles néerlandaises, mer des Caraïbes, 11°53′ N, 69°25′ W, prof. 630 m, « Oregon » Station 4413, octobre 1966, 1 ex. alcool. LS : 196 mm ; LT : 310 mm.

L'holotype et un paratype sont enregistrés au National Museum of Natural History (Washington) sous les numéros 208343 et 208344.

Chirolophius (Pyrenophorus) phycoides Le Danois, 1974, *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, n. s. sér. A, Zool., **91** : 82, fig. 54 et 55.

= *Lophiodes insidiator* (Regan, 1921).

1974-62. — Holotype. Au large de la côte nord-ouest de Madagascar, 12°39′04″ S, 48°12′08″ E, prof. 550 m, 1er août 1973. A. Crosnier coll. 1 ex. alcool. LS : 260 mm ; LT : 375 mm.

Genre **LOPHIUS** Linnaeus, 1758

Lophius americanus Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 380.

A. 4653. — Holotype. Atlantique nord-ouest, envoyé de Philadelphie par Lesueur. 1 ex. alcool. LS : 695 mm ; LT : 870 mm.

Lophius indicus Alcock, 1889, *J. Asiat. Soc. Beng.*, **58** (2) : 302.

= *Lophiomus setigerus* (Vahl, 1797).

1890-341. — Syntype. Calcutta, baie du Bengale, océan Indien, prof. 51 m. 1 ex. alcool. LS : 34,5 mm ; LT : 43 mm.

Lophius vaillanti Regan, 1903, *Ann. Mag. nat. Hist.*, sér. 7, **11** : 285.

1887-220. — Paralectotype. Au large des îles du Cap Vert, océan Atlantique nord-est, 16°53′ N, 25°10′ W, prof. 410-460 m, « Talisman » Station 110. 1 ex. alcool. LS : 210 mm ; LT : 300 mm.
1887-221. — Paralectotype. Au large des îles du Cap Vert, océan Atlantique nord-est, 16°53′ N, 25°10′ W, prof. 410-460 m, « Talisman » Station 110. 1 ex. alcool. LS : 100 mm ; LT : 145 mm.
1887-224. — Paralectotype. Au large des îles du Cap Vert, océan Atlantique nord-est, 16°53′ N, 25°12′W, prof. 550-760 m, « Talisman » Station 113. 1 ex. alcool. LS : 96,5 mm ; LT : 140 mm.

Le lectotype désigné par Caruso, 1983 : 26, est déposé dans les collections du British Museum (Natural History) : BMNH 1890.6.16.12.

Lophius vomerinus Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 381.

A. 8609. — Holotype. Au large du cap de Bonne Espérance, Atlantique sud-est. Verreaux coll. 1 ex. alcool. LS : 640 mm ; LT : 765 mm.

Caruso (1983 : 27) a indiqué par erreur A. 8609 comme lectotype ; cependant, Valenciennes (1837, *in* Cuvier & Valenciennes, Hist. nat. Poissons, **12** : 381) ne fonde la description originale que sur un seul exemplaire.

L'autre exemplaire envoyé du cap de Bonne Espérance par Verreaux est rapporté clairement par Valenciennes à l'espèce de « nôtre mer Méditerranée », (sous-entendu : *L. piscatorius*) ; il a été retrouvé dans nos collections. C'est un poisson sec dont l'état de conservation ne permet pas l'identification.

ANTENNARIIDAE

Genre **ABANTENNARIUS** Schultz, 1957

Abantennarius neocaledoniensis Le Danois, 1964, *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, n. s. sér. A, Zool., **31** (1) : 126, fig. 63.

= *Antennarius coccineus* (Cuvier, *in* Lesson, 1831).

A. 4589. — Holotype. Nouvelle-Calédonie. Pancher coll. 1 ex. alcool. LS : 52 mm ; LT : 75 mm.

Genre **ANTENNARIUS** Daudin, 1816

Antennarius (Triantennatus) delaisi Cadenat, 1959, *Bull. Inst. fr. Afr. noire, Dakar*, sér. A, **21** (1) : 374, fig. 10 et 11.

= *Antennarius striatus* (Shaw & Nodder, 1794).

1982-149. — Lectotype par désignation subséquente de Pietsch & Grobecker (*in press*). Gorée, Sénégal, capturé en surface, n° IFAN 1429, 24 octobre 1946. 1 ex. alcool. LS : 100 mm ; LT : 141 mm.
1982-134. — Paralectotype. Kayar, Sénégal, prof. 50 m, n° IFAN 52-796, 24 octobre 1952. 1 ex. alcool. LS : 88 mm ; LT : 117 mm.
1982-135. — Paralectotype. Environs de Dakar, Sénégal, n° IFAN 53-237. 1 ex. alcool. LS : 79 mm ; LT : 107 mm.

Un autre paralectotype (LT 150 mm, LS 113 mm), originaire de Dakar, a été déposé dans les collections de l'IFAN sous le n° 57.

Antennarius (Triantennatus) occidentalis Cadenat, 1959, *Bull. Inst. fr. Afr. noire, Dakar*, sér. A, **21** (1) : 381, fig. 2, 12-17, 25 et 26.

= *Antennarius striatus* (Shaw & Nodder, 1794).

1982-136. — Lectotype par désignation subséquente de Pietsch & Grobecker (*in press*). Mindelo, Cap Vert, Sénégal, n° IFAN 51-15, janvier 1951. 1 ex. alcool. LS : 120 mm ; LT : 164 mm.
1982-137. — Paralectotype. Mindelo, Cap Vert, Sénégal, n° IFAN 51-16, janvier 1951. 1 ex. alcool. LS : 128 mm ; LT : 178 mm.
1982-138. — Paralectotype. Dakar, Sénégal, n° IFAN 51-1097, 6 juillet 1951. 1 ex. alcool. LS : 72 mm ; LT : 99 mm.
1982-139. — Paralectotype. Kayar, Sénégal, prof. 50 m, n° IFAN 52-797, 14 octobre 1952. 1 ex. alcool. LS : 83 mm ; LT : 114 mm.
1982-140. — Paralectotype. Sud de Dakar, Sénégal, n° IFAN 49-258, 13 août 1949. 1 ex. alcool. LS : 67 mm ; LT : 95 mm.
1982-141. — Paralectotype. Sud de Dakar, Sénégal, n° IFAN 49-259, 13 août 1949. 1 ex. alcool. LS : 73 mm ; LT : 101 mm.

1982-142. — Paralectotype. Région de M'Bour, Sénégal, prof. 25-30 m, n° IFAN 55-1418, 24 août 1955. 1 ex. alcool. LS : 96 mm ; LT : 130 mm.

1982-143. — Paralectotype. Entre Kayar et Lat. 15°30′ N, Sénégal, prof. 30 m, n° IFAN 55-1616, 25 octobre 1955. 1 ex. alcool. LS : 73 mm ; LT : 95 mm.

1982-144. — Paralectotype. Dakar, Sénégal, n° IFAN 52-176, avril 1952. 1 ex. alcool. LS : 83 mm ; LT ; 110 mm.

1982-145. — Paralectotype. Entre Kayar et Lat. 15°30′ N, Sénégal, prof. 30 m, n° IFAN 55-1612, 25 octobre 1955. 1 ex. alcool. LS : 72,5 mm ; LT : 93 mm.

1982-146. — Paralectotype. Entre Kayar et Lat. 15°30′ N, Sénégal, prof. 30 m, n° IFAN 55-1613, 25 octobre 1955. 1 ex. alcool. LS : 58 mm ; LT : 78 mm.

1982-147. — Paralectotype. Sud de Dakar, Sénégal, n° IFAN 49-237, août 1949. 1 ex. alcool. LS : 89 mm ; LT : 117 mm.

1982-148. — Paralectotype. Kayar, Sénégal, n° IFAN 55-1611, 25 octobre 1955. 1 ex. alcool. LS : 79 mm ; LT : 96 mm.

D'autres exemplaires paralectotypes ont été déposés dans les collections de l'IFAN : n° IFAN 4747, Dakar, LS : 84 mm, LT : 105 mm ; n° IFAN 4748, Dakar, LS : 68 mm, LT : 87 mm ; n° IFAN 4749, Dakar, LS : 62 mm, LT : 79 mm ; n° IFAN 49-161, Ngaparou, prof. 32 m, LS : 94 mm, LT : 119 mm ; n° IFAN 49-236, sud de Dakar, LS : 76 mm, LT : 97 mm ; n° IFAN 49-238, sud de Dakar, LS : 66 mm, LT : 87 mm ; n° IFAN 55-1587, Gorée, LS : 105 mm, LT : 132 mm ; n° IFAN 55-1617, Kayar, LS : 60 mm, LT : 77 mm.

Le Danois (1964 : 103) indique comme paratypes quatre exemplaires enregistrés MNHN 1956-67, provenant du golfe de Guinée, expédition de la « Calypso ». Ces exemplaires ne sont pas cités dans la description originale de Cadenat et donc n'ont aucun statut typique.

Antennarius (Fowlerichthys) senegalensis Cadenat, 1959, *Bull. Inst. fr. Afr. noire, Dakar*, sér. A, **21** (1) : 364, fig. 1 et 18-23.

= *Antennarius senegalensis* Cadenat, 1959.

1961-971. — Lectotype par désignation subséquente de Le Danois (1964). Cap des Biches, Sénégal, prof. ca. 45 m, « Denise », n° IFAN 3019, 1949. 1 ex. alcool. LS : 252 mm ; LT : 365 mm.

1982-131. — Paralectotype. Cap Rouge, Sénégal, prof. ca. 50 m, « Jacqueline », n° IFAN 1955-105, avril 1955. 1 ex. alcool. LS : 265 mm ; LT : 345 mm.

1982-133. — Paralectotype. Cap de Naze, prof. ca. 80 m, « G. Tréca », n° IFAN 1952-175, 1952. 1 ex. alcool. LS : 92,5 mm ; LT : queue tronquée.

D'autres paralectotypes ont été déposés dans les collections de l'IFAN : n^{os} IFAN 3020 et 3021, cap des Biches, Sénégal, prof. ca. 45 m, LS : 265 et 260 mm, LT : 340 et 320 mm ; n° IFAN 3099, cap des Biches, Sénégal, prof. 15-50 m, LS : 290 mm, LT : 380 mm ; n° IFAN 55-106, cap Rouge, Sénégal, prof. ca. 42 m, LS : 270 mm ; LT : 350 mm.

Genre **CHIRONECTES** Rafinesque, 1814

Chironectes barbatulus Eydoux & Souleyet, post-mars 1848, Voy. autour du monde « La Bonite », Zool., **1**, Poissons : 184, pl. 5, fig. 1.

= *Histrio histrio* (Linnaeus, 1758).

A. 4596. — Holotype. Origine inconnue, Voyage « La Bonite », 1837. Eydoux & Souleyet coll. 1 ex. alcool. LS : 64,5 mm ; LT : 90 mm.

Chironectes biocellatus Cuvier, 1817, *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **3** : 427, pl. 17, fig. 3.

Redécrit par VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 417.

= *Antennarius biocellatus* (Cuvier, 1817).

A. 4620. — Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LS : 84 mm ; LT : 122 mm.

Chironectes Bougainvilli Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 431.

= *Histiophryne bougainvilli* (Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837).

A. 4546. — Lectotype par désignation subséquente de LE DANOIS (1964). Mer des Indes, « *La Thétis* ». Hyacinthe DE BOUGAINVILLE coll. 1 ex. alcool. LS : 50 mm ; LT : 67 mm.

Les autres paratypes mentionnés par VALENCIENNES (« nos individus ») n'ont pas été retrouvés.

Chironectes coccineus [Cuvier] Lesson, 1831, Voy. « La Coquille », Zoologie, **2** (1) : 143, pl. 17, fig. 4.

Redécrit par VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 430.

= *Antennarius coccineus* ([Cuvier] LESSON, 1831).

A. 4599. — Holotype. Ile Maurice, océan Indien ouest. LESSON & GARNOT coll. 1 ex. alcool. LS : 91 mm ; LT : 125 mm.

C'est par erreur que LE DANOIS (1964 : 98) a indiqué MNHN A. 4500 (au lieu de A. 4599) pour l'holotype de cette espèce.

Chironectes Filamentosus Castelnau, 1872, *Proc. zool. acclim. Soc. Victoria,* **1** : 244.

= *Rhycherus filamentosus* (Castelnau, 1872).

A. 4617. — Holotype. St Vincent Gulf, South Australia. F. CASTELNAU coll. 1 ex. alcool. LS : 73 mm ; LT : 105 mm.

Chironectes furcipilis Cuvier, 1817, *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **3** : 429, pl. 17, fig. 1.

= *Kuiterichthys furcipilis* (Cuvier, 1817).

A. 4618. — Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LS : 63 mm ; LT : 83 mm.

Chironectes leprosus Eydoux & Souleyet, post-mars 1848, Voy. autour du monde « La Bonite », Zool. **1**, Poissons : 187, pl. 5, fig. 3.

= *Antennarius pictus* (Shaw & Nodder, 1794).

A. 4595. — Holotype. Iles Hawaii, Voyage de « La Bonite », 1837. EYDOUX & SOULEYET coll. 1 ex. alcool. LS : 84 mm ; LT : 118 mm.

Chironectes maculatus Desjardins, 1840, *Rev. Mag. Zool.*, Poissons, 1840 : 1, pl. 2.

= *Antennarius maculatus* (Desjardins, 1840).

A. 4626. — Holotype. Ile Maurice, océan Indien ouest, décembre 1837. J. DESJARDINS coll. 1 ex. alcool. LS : 72,5 mm ; LT : 100 mm.

Chironectes multiocellatus Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 420.

= *Antennarius multiocellatus* (Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837).

A. 4591. — Lectotype par désignation subséquente de Pietsch & Grobecker (*in press*). La Havane, Cuba. F. Poey y Aloy coll. 1 ex. alcool. LS : 65 mm ; LT : 94 mm.
A. 4592. — Paralectotype. Martinique, Petites Antilles. Garnot coll. 1 ex. alcool. LS : 64,5 mm ; LT : 93 mm.

Le Danois (1964 : 101) cite comme syntypes de cette espèce : A. 4590 rapporté de la Guadeloupe par Beaupertuis, et A. 5264 rapporté de la Martinique par Bélanger ; ces exemplaires non mentionnés dans la description originale ne peuvent être considérés comme syntypes.

Chironectes nesogallicus Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 401.

= *Histrio histrio* (Linnaeus, 1758).

A. 4612. — Lectotype par désignation subséquente de Le Danois (1964). Isle de France (Ile Maurice), océan Indien ouest. Péron & Lesueur coll. 1 ex. alcool. LS : 30 mm ; LT : 41 mm.
A. 3563. — Paralectotype. Isle de France (Ile Maurice), océan Indien ouest. Mathieu coll. 1 ex. alcool. LS : 33 mm ; LT : 46 mm.
A. 3564. — Paralectotype. Isle de France (Ile Maurice), océan Indien ouest, Mathieu coll. 1 ex. alcool. LS : 50 mm ; LT : 70 mm.

Ces exemplaires ont été mentionnés par Cuvier (1817, *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **3** : 423) sous le nom de *Chironectes laevigatus*.
Le Danois (1964 : 130) s'est trompée en considérant l'exemplaire A. 4612 comme l'holotype de cette espèce.

Chironectes nummifer Cuvier, 1817, *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **3** : 430, pl. 17, fig. 4.

= *Antennarius nummifer* (Cuvier, 1817).

181. — Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LS : 48 mm ; LT : 65 mm.

Le Danois (1964 : 104) cite comme holotype l'exemplaire A. 4613, Mahé, Dussumier. Cet exemplaire, non mentionné dans la description originale de Cuvier, ne peut être considéré comme type de cette espèce. De plus, l'exemplaire 181 est bien l'holotype d'origine inconnue et non un paratype rapporté de Mahé par Dussumier comme l'a écrit Le Danois (1964).
Nous avons identifié l'exemplaire A. 4613, décrit par Valenciennes, Hist. nat. Poiss., **12** : 425, à *Antennarius indicus* Schiller, 1964.

Chironectes pardalis Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 420, pl. 363.

= *Antennarius pardalis* (Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837).

A. 4597. — Holotype. Gorée, Sénégal. Rang coll. 1 ex. alcool. LS : 47 mm ; LT : 70 mm.

Chironectes pictus [non Shaw & Nodder, 1794] Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 393, pl. 364.

= *Histrio histrio* (Linnaeus, 1758).

A. 4603. — Lectotype par désignation subséquente de Le Danois (1964). Surinam, ouest-Atlantique. Levaillant coll. 1 ex. alcool. LS : 42,5 mm ; LT : 59 mm.

Cet exemplaire a été mentionné par CUVIER (1817, *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **3** : 423) sous le nom de *Chironectes laevigatus.*

Les autres exemplaires rapportés par LEVAILLANT du Surinam et mentionnés par VALENCIENNES (*in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837), n'ont pas été retrouvés, non plus que les exemplaires « pris par Kiener au milieu de l'Atlantique dans la traversée d'Europe à Rio de Janeiro ».

Chironectes pictus Valenciennes (*in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837), synonyme junior d'*Histrio histrio* Linnaeus (1758), ne doit pas être confondu avec *Chironectes pictus* (Shaw & Nodder, 1794), une espèce maintenant reconnue comme *Antennarius pictus.*

Chironectes reticulatus Eydoux & Souleyet, post-mars 1848, Voyage autour du monde « La Bonite », Zool., **1**, Poissons : 186, pl. 5, fig. 2.

= *Antennatus tuberosus* (Cuvier, 1817).

A. 4616. — Holotype. Iles Hawaii, Voyage de « La Bonite », 1837. EYDOUX & SOULEYET coll. 1 ex. alcool. LS : 30 mm ; LT : 40 mm.

Chironectes tuberosus Cuvier, 1817, *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **3** : 432.

= *Antennatus tuberosus* (Cuvier, 1817).

1104. — Lectotype par désignation subséquente de PIETSCH & GROBECKER (*in press*). Ile Maurice, océan Indien ouest. MATHIEU coll. 1 ex. alcool. LS : 39,5 mm ; LT : 58 mm.

182. — Paralectotypes. Ile Maurice, océan Indien ouest. MATHIEU coll. 2 ex. alcool. LS : 15,5 et 27,5 mm ; LT : 22 et 33 mm.

Cette espèce a longtemps été reconnue comme *A. bigibbus*, nom sous lequel COMMERSON désigne dans ses manuscrits les spécimens qu'il a observés à Mauritius entre 1768 et 1770. LACEPÈDE (1798 : 326), qui a utilisé les manuscrits de COMMERSON pour son Histoire naturelle des Poissons mais n'a pas examiné les poissons eux-mêmes, décrit l'espèce de COMMERSON sous le nom vernaculaire de « La Lophie Double-Bosse ». Six ans plus tard, et sans se référer davantage aux exemplaires de COMMERSON, LATREILLE (1804) introduit le nom *bigibbus* dans la littérature scientifique en étant le premier à utiliser l'appellation binominale (*Lophius bigibbus*) pour la Lophie Double-Bosse de LACEPÈDE.

Ce fut CUVIER (1817 : 433) cependant qui introduisit une certaine confusion nomenclaturale en suggérant que *Chironectes tuberosus* et la Lophie Double-Bosse pouvaient être la même espèce. En dépit de l'assertion de VALENCIENNES (1837 : 429) qui établit plus tard que *C. tuberosus* semblait être différent de la Lophie Double-Bosse des manuscrits de COMMERSON et de LACEPÈDE (1798), GÜNTHER (1861 : 199) mit les deux espèces en synonymie, reconnaissant *Antennarius bigibbus* et en attribuant la paternité à LACEPÈDE.

Depuis cette époque, presque tous les auteurs ont suivi GÜNTHER (1861). Bien qu'il y ait quelques raisons de croire que COMMERSON parlait d'une forme différente, il est maintenant impossible, avec les sources dont nous disposons, de savoir exactement de quelle espèce il s'agissait. Pour cette raison, nous suivons PIETSCH (1985 : 92) et PIETSCH & GROBECKER (*sous presse*) ; nous considérons le nom *Lophius bigibbus* comme un *nomen dubium*, et nous réhabilitons *A. tuberosus* (Cuvier), le premier nom valide synonyme.

Genre **LOPHIUS** Linnaeus, 1758

Lophius commersoni Latreille, 1804, *Nouv. Dict. Hist. nat.*, 1ere éd., **24** : 73.

= *Antennarius commersoni* (Latreille, 1804).

A. 4623. — Néotype par désignation de DOR (1984 : 56). Ile Maurice, océan Indien ouest. MATHIEU coll. 1 ex. alcool. LS : 90 mm ; LT : 128 mm (exemplaire redécrit par VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 426).

Antennarius commersoni fut décrit et figuré pour la première fois par Philibert COMMERSON (MSS) d'après des exemplaires qu'il avait observés à l'île Maurice (Mauritius) en octobre 1769 (voir PIETSCH & GROBECKER, *sous presse*). Une trentaine d'années plus tard, LACEPÈDE (1798 : 327), en utilisant pour son Histoire naturelle des Poissons les notes inédites de COMMERSON, redécrit cette espèce sous le nom de « Lophie Commerson », sans utiliser la nomenclature latine binominale. LATREILLE fut le premier (mars 1804) à donner un nom correct pour l'espèce polynominale inédite des manuscrits de COMMERSON et le nom vernaculaire français de LACEPÈDE (1798), précédant SHAW de plusieurs mois (les planches de SHAW sont datées du 1er juin 1804). CUVIER (1817 : 431, pl. 18, fig. 1) publia une bonne description, accompagnée d'une illustration, d'un spécimen collecté à l'île Maurice par MATHIEU ; ce spécimen (MNHN A. 4623), en parfait état de conservation, fut récemment désigné comme le néotype de *A. commersoni* par DOR (1984 : 56).

Lophius laevigatus [Bosc] Cuvier, 1816, Règne animal, 1ere éd., **2** : 310.

Redécrit par CUVIER, 1817, *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **3** : 423, sous le nom de *Chironectes laevigatus*.

= *Histrio histrio* (Linnaeus, 1758).

A. 3829. — Lectotype par désignation subséquente de PIETSCH & GROBECKER (*in press*). Caroline. L. A. G. BOSC coll. 1 ex. alcool. LS : 49 mm ; LT : 67 mm.
B. 2949. — Paralectotype. Caroline. L. A. G. BOSC coll. 1 ex. alcool. LS : 27 mm ; LT : 37 mm.

Les exemplaires A. 4637 et A. 4610 rapportés le premier de Curaçao par MITCHELL et le second de la Martinique par RICHARD, ont été cités comme paratypes par LE DANOIS (1964 : 130) ; ils ne sont mentionnés ni par BOSC ni par CUVIER dans la description originale, et n'ont donc aucun statut typique.

BRACHIONICHTHYIDAE

Genre **CHIRONECTES** Rafinesque, 1814

Chironectes punctatus Cuvier, 1817, *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **3** : 434, pl. 18, fig. 2.

Taxon nominal substitué pour *Lophius hirsutus* Lacepède, 1804.

= *Brachionichthys hirsutus* (Lacepède, 1804).

A. 4627. — Lectotype par désignation subséquente de LE DANOIS (1964). Côtes du sud de l'Australie, Voyage de PÉRON. 1 ex. alcool. LS : 76 mm ; LT : 106 mm.

Pour décrire *Chironectes punctatus*, CUVIER (1817) a dû disposer d'au moins deux spécimens (que LACEPÈDE avait sans aucun doute utilisés également en 1804 ; voir p. 143, *Lophius hirsutus* rapportés par PÉRON de la côte sud de l'Australie). L'un servit à la préparation du squelette et fut détruit (il est figuré par CUVIER, 1817, pl. 18, fig. 5) ; l'autre, MNHN A. 4627, est conservé dans un excellent état et est désigné comme lectotype de *Chironectes punctatus* (et également lectotype de *Lophius hirsutus*, voir p. 143).

Chironectes unipennis Cuvier, 1817, *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **3** : 435, pl. 18, fig. 3.

Taxon nominal substitué pour *Lophius laevis* Lacepède, mai 1804, homonyme primaire plus récent de *Lophius laevis* Latreille, mars 1804 (= *Histrio histrio*) ; voir ci-dessous.

= *Brachionichthys unipennis* (Cuvier, 1817).

A. 4630. — Holotype. Mer de l'Australie, Voyage de Péron. 1 ex. alcool. LS : 43,5 mm ; LT : 59 mm.

Cette espèce a été reconnue pendant longtemps sous le nom de *Brachionichthys laevis*, fondé sur une description par Lacepède de *Lophius laevis*, en mai 1804. Cependant, le même nom spécifique fut donné au même genre par Latreille en mars 1804 (pour doter d'une appellation binominale la Lophie unie de Bosc, 1803 (= *Histrio histrio*)), précédant Lacepède d'au moins un mois (voir Pietsch, 1985 : 96). Il est clair que *L. laevis* Lacepède, homonyme primaire plus récent de *L. laevis* Latreille, doit être rejeté en faveur du premier nom valide *Brachionichthys unipennis* (Cuvier).

Genre **LOPHIUS** Linnaeus, 1758

Lophius hirsutus Lacepède, 1804, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **4** : 202, 210, pl. 55, fig. 3.

= *Brachionichthys hirsutus* (Lacepède, 1804).

A. 4627. — Lectotype par désignation subséquente de Le Danois (1964). Côtes sud de l'Australie, Voyage de Péron. 1 ex. alcool. LS : 76 mm ; LT : 106 mm.

Pour la description originale de *Lophius hirsutus* (1804), Lacepède utilisa au moins deux spécimens rapportés par Péron de la côte sud de l'Australie : l'un dont on prépara le squelette fut ensuite perdu (mais figuré par Cuvier, 1817, pl. 18, fig. 5) ; l'autre MNHN A. 4627, encore en parfait état de conservation, fut désigné comme lectotype de *Lophius hirsutus* par Le Danois (1964 : 139).

Lophius laevis (non Latreille) Lacepède, 1804, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* **4** : 202 et 210, pl. 55, fig. 4.

Redécrit par Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 437.

= *Brachionichthys unipennis* (Cuvier, 1817).

A. 4630. — Holotype et holotype du taxon nominal substitué *Chironectes unipennis* Cuvier, 1817. Mer de l'Australie. Voyage de Péron. 1 ex. alcool. LS : 43,5 mm ; LT : 59 mm.

Au sujet de la nomenclature de cette espèce, voir *Chironectes unipennis*.

CHAUNACIDAE

Genre **CHAUNAX** Lowe, 1846

Chaunax abei Le Danois, 1978, *Cybium*, sér. 3, 4 : 87, fig. 1, 2, 5.

1977-48. — Holotype. Sud de Toba, près de Nagoya à la sortie de la baie d'Ise, Japon, côte Pacifique, prof. 180 m, envoi du T. Abe. 1 ex. alcool. LS : 83 mm ; LT : 113 mm.

B. 3112. — Paratype. Sud de Toba, près de Nagoya à la sortie de la baie d'Ise, Japon, côte Pacifique, prof. 180 m, envoi du T. Abe. 1 ex. alcool. LS : 91,5 mm ; LT : 124 mm.

Chaunax breviradius Le Danois, 1978, *Cybium*, sér. 3, 4 : 91, fig. 3, 4, 6.

1977-762. — Holotype. Ouest des îles Philippines, 14°00′ N, 120°18′ E, prof. 182-200 m, Expéd. Musorstom-Philippines, Station 6, 19 mars 1976. J. Blache coll. 1 ex. alcool. LS : 110 mm ; LT : 144 mm.

1977-763. — Paratype. Ouest des îles Philippines, 14°2,8′ N, 120°18,8′ E, prof. 182-187 m, Expéd. Musorstom-Philippines, Station 2, 19 mars 1976. J. Blache coll. 1 ex. alcool. LS : 90 mm ; LT : 122 mm.

1977-764. — Paratype. Ouest des îles Philippines, 13°59,5′ N, 120°17,6′ E, prof. 180-194 m, Expéd. Musorstom-Philippines, Station 9, 19 mars 1976. J. Blache coll. 1 ex. alcool. LS : 72,3 mm ; LT : 100 mm.

1977-765. — Paratypes. Ouest des îles Philippines, 13°49,2′ N, 120°01,8′ E, prof. 415-510 m, Expéd. Musorstom-Philippines, Station 50, 25 mars 1976. J. Blache coll. 3 ex. alcool. LS : 29,7, 29,8 et 40,4 mm ; LT : 42,5, 43 et 55 mm.

1977-1100. — Paratype. Ouest des îles Philippines, 14°00′ N, 120°18′ E, prof. 189-209 m, Expéd. Musorstom-Philippines, Station 24, 22 mars 1976. J. Blache coll. 1 ex. alcool. LS : 29,6 mm ; LT : 41,5 mm.

1977-1101. — Paratype. Ouest des îles Philippines, 13°59,8′ N, 120°18,6′ E, prof. 188-192 m, Expéd. Musorstom-Philippines, Station 27, 22 mars 1976. J. Blache coll. 1 ex. alcool. LS : 33,5 mm ; LT : 47 mm.

Chaunax latipunctatus Le Danois, 1984, *Cybium*, sér. 3, **8** (2) : 96, fig. 1-3.

1984-96. — Holotype. Iles Galapagos : 25° S, 88°27′ W, prof. 345-770 m, octobre 1979. Expéd. IKHTIANDR. 1 ex. alcool. LS : 63,5 mm ; LT : 86,1 mm.

1984-97. — Paratype. Iles Galapagos : 25° S, 88°27′ W, prof. 345-770 m, octobre 1979. Expéd. IKHTIANDR. 1 ex. alcool. LS : 88,6 mm ; LT : 138 mm.

Chaunax umbrinus flammeus Le Danois, 1978, *Uo no kai*, **30** : 17, fig. 6-8.

= *Chaunax flammeus* Le Danois, 1978.

1977-47. — Holotype. Nord de Madagascar, 12°49′ S, 48°05′ E, prof. 760-810 m, 14 septembre 1977. A. Crosnier coll. 1 ex. alcool. LS : 102 mm ; LT : 111 mm.

OGCOCEPHALIDAE

Genre **MALTHE** Cuvier, 1816
(émendé en *Malthaea*)

Malthaea angusta Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 454.

= *Ogcocephalus notatus* (Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837).

A. 4767. — Syntype. Surinam, Atlantique ouest. Donateur inconnu. 1 ex. alcool. LS : 70,5 mm ; LT : 91,5 mm.
A. 4768. — Syntype. Surinam, Atlantique ouest. Leschenault coll. 1 ex. alcool. LS : 70 mm ; LT : 90 mm.

Bradbury (1980 : 243, 246) indique A. 4746 comme holotype de cette espèce, il est pourtant clair que Valenciennes (*in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 454) mentionne au moins deux exemplaires (« les individus sont longs de 4 pouces »).

Malthaea longirostris Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 450.

= *Ogcocephalus vespertilio* (Linnaeus, 1758).

6369. — Syntypes. Bahia, Brésil, Atlantique ouest. M. Blanchet, don du Musée de Genève. 3 ex. alcool. LS : 180, 221, 228 mm ; LT : 230, 255, 280 mm.

Bradbury (1980 : 247, 250) indique 6369 comme holotype de cette espèce ; il est pourtant clair que Valenciennes (*in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 450) décrit cette espèce à partir de plusieurs exemplaires (« ... des individus envoyés de Bahia... »).

Malthaea nasuta Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 452.

Taxon nominal substitué pour *Malthaea cubifrons* Richardson, 1831.

= *Ogcocephalus nasutus* (Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837).

A. 4765. — Syntype. Saint-Domingue, mer des Caraïbes. Ricord (Pichon) coll. 1 ex. alcool. LS : 192,5 mm ; LT : 228 mm.
A. 4766. — Syntype. New York, Atlantique nord-ouest. Milbert coll. 1 ex. alcool. LS : 34 mm ; LT : 44 mm.
5257. — Syntype. New York, Atlantique nord-ouest. Milbert coll. 1 ex. alcool. LS : 80 mm ; LT : 104 mm.
5258. — Syntype. Saint-Domingue, mer des Caraïbes. Ricord (Pichon) coll. 1 ex. alcool, mauvais état.

Un autre syntype enregistré A. 4665, rapporté de la mer des Caraïbes par Keraudren, n'a pas été retrouvé.

Malthaea notata Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 453.

= *Ogcocephalus notatus* (Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837).

A. 4764. — Syntypes. Surinam, Atlantique ouest. LESCHENAULT & DOUMERC. 3 ex. alcool. LS : 49, 57, 67 mm ; LT : 62,5, 72, 87 mm.

BRADBURY (1980 : 243, 246) indique A. 4764 comme holotype de cette espèce ; il est pourtant clair que VALENCIENNES (*in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 453) décrit cette espèce d'après plusieurs spécimens (« les individus ont trois pouces et demi »).

Malthaea truncata Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 454.

= *Ogcocephalus notatus* (Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837).

A. 4772. — Holotype. Cabinet du Stathouder, origine inconnue. 1 ex. alcool. LS : 106,5 mm ; LT : 130 mm.

ANNEXE I

ESPÈCES NOMINALES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS DANS LES COLLECTIONS DE PARIS

Cette liste comprend des espèces décrites par CUVIER, VALENCIENNES et CASTELNAU et dont les types n'ont pas été retrouvés dans nos collections, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'y aient jamais été déposés (exemplaire observé dans un musée étranger). Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins.

ANTENNARIIDAE

Genre **CHIRONECTES** Rafinesque, 1814

Chironectes chlorostigma [Ehrenberg] Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 426.

= *Antennarius nummifer* (Cuvier, 1817).

Fondée sur un dessin d'EHRENBERG représentant un petit individu pris à Massuah. Le matériel d'EHRENBERG comprenait deux exemplaires déposés au Musée de Berlin ZMB 2233 : l'un désigné comme lectotype (LS : 25 mm) par PIETSCH & GROBECKER (*sous presse*) et un paralectotype (LS : 21,5 mm).

Chironectes lophotes Cuvier, 1817, *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **3** : 428, pl. 18, fig. 2.

= *Antennarius hispidus* (Bloch & Schneider, 1801).

Fondée sur un poisson d'origine inconnue déposé dans les collections du Muséum de Paris.

Chironectes Mentzelii Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 417.

= *Antennarius striatus* (Shaw & Nodder, 1794).

Fondée sur un dessin de MENTZEL (Liber Mentzellii) représentant un *Chironectes* non nommé.

Chironectes pavoninus Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 421.

= *Antennarius multiocellatus* (Valenciennes, 1837).

Fondée sur un poisson « vu et dessiné d'après nature » par VALENCIENNES lors de son passage au cabinet de l'Université de Goettingen en 1828, en compagnie de M. A. HUMBOLDT.

Chironectes principis Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 416.

= *Antennarius multiocellatus* (Valenciennes, 1837).

Fondée sur des notes écrites et trois figures du recueil du Prince Maurice de Nassau (Liber principis), représentant des *Chironectes* longs de 1 pied (320 mm env.) et appelés guaperva.

Chironectes scaber Cuvier, 1817, *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **3** : 427, pl. 17, fig. 3.

= *Antennarius striatus* (Shaw & Nodder, 1794).

Fondée sur un poisson rapporté de la Trinité par Robin. Ce poisson n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum de Paris.

Les exemplaires rapportés de la Martinique par Keraudren (A. 4639), Bernier (A. 4816) et Plée (A. 4545 et A. 4661) et de la Guadeloupe par Ricard (A. 4703), sont indiqués par erreur comme syntypes de cette espèce par Le Danois (1964 : 124) ; ils ont été identifiés à *Antennarius striatus* (Shaw & Nodder, 1794).

Chironectes subrotundatus Castelnau, 1875, *Off. Rec. Philad. Exhib.*, Melbourne, Intercolonial Exhibition Essays, **2** : 25.

= *nomen dubium.*

Fondée sur un poisson long de 2 inches (50 mm) provenant de Port Walcott (Australie) et envoyé à Castelnau par Mr. Bostock.

LOPHIIDAE

Genre **LOPHIUS** Linnaeus, 1758

Lophius parvipinnis Cuvier, 1829, Règne animal, 2e éd. : 251.

Fondée sur un exemplaire « de nos mers ... à deuxième dorsale plus basse, et qui n'a que vingt-cinq vertèbres tandis que l'espèce commune en a trente ».

L'exemplaire (ou squelette) examiné par Cuvier et mentionné par Valenciennes, *in* Cuvier & Val., 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 374, n'a pas été retrouvé.

ANNEXE II

EXEMPLAIRES HISTORIQUES

Cette liste comprend les poissons étudiés et cités par VALENCIENNES (*in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837).

LOPHIIDAE

Genre **LOPHIUS** Linnaeus, 1758

Lophius setigerus : VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 383.

= *Lophiomus setigerus* (Vahl, 1797).

A. 4635. — Canton. Donateur inconnu. 1 ex. alcool.

« Seconde espèce de Baudroie des mers d'Europe » : VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 371.

= *Lophius budegassa* Spinolo, 1807.

1571. — Marseille. DELALANDE. 1 ex. alcool.
A. 4776. — Barcelone. DELAROCHE. 1 ex. alcool.
A. 4787. — Nice. LAURILLARD. 1 ex. alcool.
A. 4788. — Nice. LAURILLARD. 1 ex. alcool.

= *Lophius piscatorius* Linnaeus, 1758.

A. 4775. — Nice. SAVIGNY. 1 ex. alcool.
A. 4780. — Messine. BIBRON. 1 ex. alcool.
A. 4789. — Abbeville. BAILLON. 1 ex. alcool.
A. 4786. — Corse. PAYRAUDEAU. 1 ex. alcool.
A. 4777. — Nice. SAVIGNY. 1 ex. alcool.
A. 4778. — Le Havre. LESUEUR. 1 ex. alcool.

ANTENNARIIDAE

Genre **CHIRONECTES** Rafinesque, 1814

Chironectes hispidus : VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 407.

= *Antennarius hispidus* (Bloch & Schneider, 1801).

A. 4584. — Amboine. QUOY et GAIMARD coll. 1 ex. alcool.
A. 4585. — Borabora (Nouvelle-Guinée). LESSON & GARNOT. 1 ex. alcool.
A. 4586. — Pondichery. LESCHENAULT. 1 ex. alcool.
A. 4634. — Pondichery. BÉLANGER. 1 ex. sec.
A. 4638. — Pondichery. LESCHENAULT. 2 ex. secs.

= *Antennarius commersoni* (Latreille, 1804).

A. 4662. — Amboine. QUOY & GAIMARD. 1 ex. sec.

= *Antennarius indicus* (Schultz, 1964).

A. 4582. — Trinquemale. REYNAUD coll. Expédition « La Chevrette ». 1 ex. alcool.
A. 4587. — Pondichery. LESCHENAULT coll. 1 ex. alcool.

= *Antennarius striatus* (Shaw & Nodder, 1794).

A. 4588. — Bombay. DUSSUMIER coll. 1 ex. alcool.
A. 4544. — Bourbon (Ile de la Réunion). NIVOY. 1 ex. alcool.

L'exemplaire A. 4544 est indiqué par erreur *in* LE DANOIS (1964 : 105) comme type de « *Antennarius pinniceps* » Commerson MS.

Chironectes marmoratus : LESSON, 1830, Voyage « La Coquille » : 144, pl. 16, fig. 2.

Redécrit par VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 402, pour *Lophius marmoratus* Shaw & Nodder, 1794, et *Lophius histrio* var. *marmoratus* Bloch & Schneider, 1801.

= *Histrio histrio* (Linnaeus, 1758).

A. 4593. — Nouvelle-Guinée. LESSON coll. 1 ex. alcool.
A. 4594. — Nouvelle-Guinée. LESSON coll. 1 ex. alcool.

Ces exemplaires sont indiqués comme types par LE DANOIS (1964 : 131) ; c'est une erreur puisque le nom *marmoratus* a été attribué pour la première fois à un antennariidé par SHAW & NODDER, 1794.

Chironectes marmoratus : VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 402 (pour *Lophius marmoratus* Shaw & Nodder, 1794, et *Lophius histrio* var. *marmoratus* Bloch & Schneider, 1801).

= *Histrio histrio* (Linnaeus, 1758).

1616. — Rade de Bombay (Inde). DUSSUMIER coll. 1 ex. sec.

Chironectes scaber : VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 413.

= *Antennarius striatus* (Shaw & Nodder, 1794).

A. 4545. — Martinique. PLÉE coll. 1 ex. alcool.
A. 4661. — Martinique. PLÉE coll. 1 ex. sec.
A. 4703. — Guadeloupe. RICORD coll. (RICHARD). 1 ex. sec.

Chironectes tuberosus : VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 428.

= *Antennatus tuberosus* (Cuvier, 1818).

A. 4615. — Carteret (Nouvelle-Irlande). QUOY & GAIMARD coll. 1 ex. alcool.

Cet exemplaire est indiqué par erreur comme type de l'espèce par LE DANOIS (1964 : 107).

Chironectes tumidus : VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 397.

= *Histrio histrio* (Linnaeus, 1758).

171. — Océan Atlantique. PÉRON coll. 1 ex. alcool.
172. — Océan Atlantique. PÉRON coll. 1 ex. alcool.

Ces exemplaires sont indiqués par erreur comme syntypes par LE DANOIS (1964 : 130) ; l'espèce *tumidus* étant due à OSBECK, 1757, ils n'ont aucun statut typique.

Chironectes variegatus : CUVIER, 1816, Règne animal, 1ere éd. : 310 et 1829, Règne animal, 2e éd. : 252.

= *Antennarius pictus* (Shaw & Nodder, 1794).

CUVIER ne mentionne pas RAFINESQUE (1814), premier auteur, mais identifie son espèce à *Lophius chironectes* de LACEPÈDE et à *Lophius pictus* Shaw.

VALENCIENNES, 1837, *in* CUVIER & VALENCIENNES, Hist. nat. Poiss., **12** : 422, redécrit cette espèce à partir d'un exemplaire desséché, long de 6 pouces que CUVIER avait probablement examiné lui-même puisqu'il faisait partie des collections du Cabinet de Lisbonne arrivées à Paris à la fin de l'année 1808.

Chironectes variegatus ayant été décrit pour la première fois par RAFINESQUE, l'exemplaire du Cabinet de Lisbonne ne peut avoir de statut typique.

A. 4813. — Origine inconnue. Musée de Lisbonne (1808). 1 ex. sec. LS : 147 mm.

OGCOCEPHALIDAE

Genre **MALTHE** Cuvier, 1816

Malthea vespertilio : VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 440.

= *Ogcocephalus vespertilio* (Linnaeus, 1758).

167. — Martinique. GARNOT coll. 1 ex. alcool.
A. 4704. — Terre-Neuve. LAPILAYE coll. 1 ex. alcool.
A. 4762. — Porto Rico. PLÉE coll. 1 ex. alcool.

Genre **HALIEUTAEA** Valenciennes, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837

Halieutaea stellata : VALENCIENNES, *in* CUVIER & VALENCIENNES, 1837, Hist. nat. Poiss., **12** : 456.

= *Halieutaea stellata* (Vahl, 1797).

A. 4542. — Origine inconnue. Cabinet du STADHOUDER. 1 ex. alcool.
A. 4633. — Canton. Donateur inconnu. 1 ex. alcool.

INDEX

Abantennarius : 133, 137.
Abantennarius neocaledoniensis : 137.
abei (Chaunax) : 144.
americanus (Lophius) : 136.
angusta (Malthaea) : 145.
Antennarius : 133, 137.
Antennarius bigibbus : 141.
biocellatus : 139.
coccineus : 137, 139.
commersoni : 141, 142, 150.
delaisi : 137.
duescus : 133.
hispidus : 147, 149.
indicus : 140, 150.
maculatus : 139.
multiocellatus : 140, 147, 148.
nummifer : 140, 147.
occidentalis : 137.
pardalis : 140.
pictus : 139, 141, 151.
radiosus : 133.
senegalensis : 138.
striatus : 137, 147, 148, 150.
strigatus : 133.
zebrinus : 133.
Antennatus : 133.
Antennatus tuberosus : 141, 150.

barbatulus (Chironectes) : 138.
bigibbus (Antennarius) : 141.
(Lophius) : 141.
biocellatus (Antennarius) : 139.
(Chironectes) : 139.
bougainvilli (Chironectes) : 133, 139.
(Histiophryne) : 139.
Brachionichthys : 144
Brachionichthys hirsutus : 134, 142, 143.
laevis : 143.
unipennis : 143.
breviradius (Chaunax) : 144.
budegassa (Lophius) : 149.

Chaunax : 134, 144.
Chaunax abei : 144.
breviradius : 144.
flammeus : 144.
latipunctatus : 144.
pictus : 134.
umbrinus flammeus : 144.
Chirolophius : 133, 135.
Chirolophius crosnieri : 135.
kempi : 133.
lugubris var. madagascariensis : 135.
monodi : 135.
phycoides : 135.
Chironectes : 133, 138, 142, 147, 149.
Chironectes barbatulus : 138.
biocellatus : 139.
bougainvilli : 133, 139.
chlorostigma : 147.
coccineus : 139.
filamentosus : 139.
furcipilis : 133, 139.
hispidus : 149.
laevigatus : 140, 141, 142.
leprosus : 139.
lophotes : 147.
maculatus : 139.
marmoratus : 150.
mentzelii : 147.
multiocellatus : 140.
nesogallicus : 140.
nummifer : 140.
pardalis : 140.
pavoninus : 147.
pictus : 140, 141.
principis : 148.
punctatus : 142.
reticulatus : 141.
scaber : 148, 150.
subrotundatus : 148.
tuberosus : 141, 150.
tumidus : 151.
unipennis : 143.
variegatus : 133, 151.
chironectes (Lophius) : 133, 151.
chlorostigma (Chironectes) : 147.
coccineus (Antennarius) : 137, 139.
(Chironectes) : 139.
commersoni (Antennarius) : 141, 142, 150.
(Lophius) : 141.
crosnieri (Chirolophius) : 135.
cubifrons (Malthaea) : 145.

delaisi (Antennarius) : 137.
(Triantennatus) : 137.
duescus (Antennarius) : 133.

filamentosus (Chironectes) : 139.
(Rhycherus) : 133, 139.
flammeus (Chaunax) : 144.
(Chaunax umbrinus) : 144.
floridanus (Fowlerichthys) : 133.
Fowlerichthys : 133.
Fowlerichthys floridanus : 133.
senegalensis : 138.
furcipilis (Chironectes) : 133, 139.
(Kuiterichthys) : 139.

Halieutaea : 134, 151.
Halieutaea stellata : 151.
hirsutus (Brachionichthys) : 134, 142, 143.
(Lophius) : 142, 143.
hispidus (Antennarius) : 147, 149.
(Chironectes) : 149.
Histiophryne : 133.
Histiophryne bougainvilli : 139.
Histrio : 133.
Histrio histrio : 138, 140, 141, 142, 143, 150, 151.
histrio (Histrio) : 138, 140, 141, 142, 143, 150, 151.
(Lophius) : 133.
var. marmoratus (Lophius) : 150.

indicus (Antennarius) : 140, 150.
(Lophius) : 136.
insidiator (Lophiodes) : 135.

kempi (Chirolophius) : 133.
Kuiterichthys : 133.
Kuiterichthys furcipilis : 139.

laevigatus (Chironectes) : 140, 141.
(Lophius) : 142.
laevis (Brachionichthys) : 143.
(Lophius) : 143.
latipunctatus (Chaunax) : 144.
leprosus (Chironectes) : 139.
longirostris (Malthaea) : 145.
Lophiodes : 133.
Lophiodes insidiator : 135.
monodi : 135.
mutilus : 135.
Lophiomus : 133.
Lophiomius setigerus : 136, 149.
Lophius : 133, 136, 141, 143, 148, 149.
Lophius americanus : 136.
bigibbus : 141.
budegassa : 149.
chironectes : 133, 151.
commersoni : 141.
hirsutus : 142, 143.
histrio : 133.
indicus : 136.
laevigatus : 142.
laevis : 143.
marmoratus : 150.
mutilus : 133.
naresi : 133.
parvipinis : 148.
pictus : 133, 151.
piscatorius : 133, 149.
setigerus : 133, 149.
stellatus : 134.
striatus : 133.
vaillanti : 136.
vespertilio : 134.
vomerinus : 136.
lophotes (Chironectes) : 147.
lugubris var. madagascariensis (Chirolophius) : 135.

maculatus (Antennarius) : 139.
(Chironectes) : 139.
madagascariensis (Chirolophius lugubris var.) : 135.
Malthaea : 134, 145.
Malthaea angusta : 145.
cubifrons : 145.
longirostris : 145.
nasuta : 145.
notata : 145.
truncata : 146.
Malthe : 134, 145, 151.
Malthea : 134.
Malthe vespertilio : 134.
Malthea vespertilio : 151.
marmoratus (Chironectes) : 150.
(Lophius) : 150.
(Lophius histrio var.) : 150.
mentzelii (Chironectes) : 147.
monodi (Chirolophius) : 135.
(Lophiodes) : 135.
multiocellatus (Antennarius) : 140, 147, 148.
(Chironectes) : 139.
mutilus (Lophiodes) : 135.
(Lophius) : 133.

naresi (Lophius) : 133.
nasuta (Malthaea) : 145.
nasutus (Ogcocephalus) : 145.
neocaledoniensis (Abantennarius) : 137.
nesogallicus (Chironectes) : 140.
notata (Malthaea) : 145.
notatus (Ogcocephalus) : 145, 146.
nummifer (Antennarius) : 140, 147.
(Chironectes) : 140.

occidentalis (Antennarius) : 137.
(Triantennatus) : 137.
Ogcocephalus : 134.
Ogcocephalus nasutus : 145.
notatus : 145, 146.
vespertilio : 145, 151.

pardalis (Antennarius) : 140.
(Chironectes) : 140.
parvipinnis (Lophius) : 148.
pavoninus (Chironectes) : 147.
phycoides (Chirolophius) : 135.
pictus (Antennarius) : 139, 141, 151.
(Chaunax) : 134.
(Chironectes) : 140, 141.
(Lophius) : 133, 151.
piscatorius (Lophius) : 133, 149.
principis (Chironectes) : 148.
punctatus (Chironectes) : 142.
Pyrenophorus : 133.

radiosus (Antennarius) : 133.
reticulatus (Chironectes) : 141.
Rhycherus : 133.
Rhycherus filamentosus : 133, 139.
wildii : 133.

scaber (Chironectes) : 148, 150.
senegalensis (Antennarius) : 138.
(Fowlerichthys) : 138.
setigerus (Lophiomus) : 136, 149.
(Lophius) : 133, 149.

stellata (Halieutaea) : 151.
stellatus (Lophius) : 134.
striatus (Antennarius) : 137, 147, 148, 150.
(Lophius) : 133.
strigatus (Antennarius) : 133.
subrotundatus (Chironectes) : 148.

Triantennatus : 133.
Triantennatus delaisi : 137.
occidentalis : 137.
truncata (Malthaea) : 146.
tuberosus (Antennatus) : 141, 150.
(Chironectes) : 141, 150.
tumidus (Chironectes) : 151.

umbrinus flammeus (Chaunax) : 144.
unipennis (Brachionichthys) : 143.
(Chironectes) : 143.

variegatus (Chironectes) : 133, 151.
vaillanti (Lophius) : 136.
vespertilio (Lophius) : 134.
(Malthe) : 134.
(Malthea) : 151.
(Ogcocephalus) : 145, 151.
vomerinus (Lophius) : 136.

wildii (Rhycherus) : 133.

zebrinus (Antennarius) : 133.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

BLOCH, M. E., & J. G. SCHNEIDER, 1801. — M. E. Blochii systema ichthyologiae iconibus cx illustratum. Post obitum auctoris opus inchoatum absolvit, correxit, interpolavit J. G. Schneider, Saxo. Sanderiano, Berlin : lx + 584 p.

BOSC, L. A. G., 1803. — Lophie, *Lophius*, genre de poissons de la division des Branchiostèges. *In* : Nouv. Dict. Hist. nat., 1ere éd., **13** : 310-314.

BRADBURY, M. G., 1980. — A revision of the fish genus *Ogcocephalus* with descriptions of new species from the Western Atlantic Ocean (Ogcocephalidae : Lophiiformes). *Proc. Calif. Acad. Sci.*, **42** (7) : 229-285.

CARUSO J. H., 1983. — The systematics and distribution of the lophiid anglerfishes : II. Revisions of the genera *Lophiomus* and *Lophius*. *Copeia*, 1983 (1) : 11-30.

CUVIER, G. L. C. F. D., 1817. — Sur le genre *Chironectes* Cuv. (*Antennarius*. Commers.). *Mém. Mus. Hist. nat., Paris,* **3** : 418-435.

DOR, M., 1984. — CLOFRES : Checklist of the fishes of the Red Sea. Israel Acad. Sci. Human., Jerusalem : xxii + 437 p.

GÜNTHER, A. C. L. G., 1861. — Catalogue of the acanthopterygian fishes in the collection of the British Museum. *Trustees of the Brit. Mus.*, London, **3** : xxv + 586 p.

LACEPÈDE, B., 1798. — Histoire naturelle des poissons. Plassan, Paris, **1** : 532 p.

— 1804. — Mémoire sur plusieurs animaux de la Nouvelle-Hollande dont la description n'a pas encore été publiée. *Annls. Mus., Paris,* **4** : 184-211.

LATREILLE, P. A., 1804. — Tableaux méthodiques des poissons. *In* : Nouv. Dict. Hist. nat. 1ere éd., Paris, **24** : 71-105.

LE DANOIS, Y., 1964. — Étude anatomique et systématique des Antennaires, de l'Ordre des Pédiculates. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, n. s. sér. A, Zool., **31** (1) : 1-162.

PIETSCH, T. W., 1984*a*. — The genera of frogfishes (Family Antennariidae). *Copeia*, 1984 (1) : 27-44.

— 1984*b*. — Lophiiformes : Development and relationships. *In* : H. G. MOSER, W. J. RICHARDS, D. M. COHEN, M. P. FAHAY, A. W. KENDALL, Jr., and S. L. RICHARDSON (eds.), Ontogeny and Systematics of Fishes. *Spec. publs. Am. Soc. Ichthy. Herpet.* n° 1 : 320-325.

— 1985. — The manuscript materials for the *Histoire naturelle des Poissons*, 1828-1849 : Sources for understanding the fishes described by Cuvier and Valenciennes. *Arch. Nat. Hist.,* **12** (1) : 59-106.

PIETSCH, T. W., & D. B. GROBECKER (*In press*). — Frogfishes of the World : Systematics, Zoogeography, and Behavorial Ecology. Standford University Press, Stanford California.

SHAW, G., 1804. — General zoology or systematic natural history ... with plates from the first authorities and most select specimens. Kearsley, London, **5** (2) : 251-463.

SHAW, G., & F. P. NODDER, 1794. — The naturalist's miscellany, or coloured figures of natural objects, drawn and described from nature. Nodder, London, **5** : pls. 147-182.

VALENCIENNES, A., 1837. — Acanthoptérygiens à pectorales pédiculées. *In* : G. L. C. F. D. CUVIER et A. VALENCIENNES, Histoire naturelle des poissons. Levrault, Paris & Strasbourg, **12** : 335-507.

Achevé d'imprimer le 5 juin 1987.

Le Bulletin du 3e trimestre de l'année 1986 a été diffusé le 28 janvier 1987.

IMPRIMERIE NATIONALE

6 564 004 5

Recommandations aux auteurs

Les articles doivent être adressés directement au Sécrétariat du *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 57, rue Cuvier, 75005 Paris. Ils seront accompagnés : de la traduction du titre en anglais, d'un résumé en français et en anglais, de l'adresse du Laboratoire dans lequel le travail a été effectué (en note infrapaginale sur la première page).

Le *texte* doit être dactylographié à double interligne, avec une marge suffisante, recto seulement. Pas de mots en majuscules, pas de soulignages (à l'exception des noms de genres et d'espèces soulignés d'un trait). Il convient de numéroter les *tableaux* et de leur donner un titre ; les tableaux importants et complexes devront être préparés de façon à pouvoir être clichés comme des figures.

La liste des *références bibliographiques*, à la fin de l'article, devra être présentée par ordre alphabétique des noms d'auteurs, chaque référence étant indiquée ainsi : auteur, initiales du (ou des) prénom, date, titre d'article ou d'ouvrage (en entier), revue abrégée selon la *World list of Scientific Periodicals*, tome (souligné), numéro (entre parenthèses), deux points, pagination et illustrations.

Les *dessins et cartes* doivent être réalisés à l'encre de chine. Les *photographies* seront le plus nettes possible et tirées sur papier brillant. Tenir compte de la justification du Bulletin : 14,5 cm × 19 cm. L'auteur devra indiquer l'emplacement des figures dans la marge de son manuscrit. Les légendes seront regroupées à la fin du texte sur un feuillet séparé.

Tirés à part : 50 tirés à part seront fournis gratuitement par article. Les auteurs peuvent éventuellement commander des tirés à part supplémentaires qui leur seront facturés directement par l'imprimeur.

MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Collection à périodicité irrégulière. Paraît depuis 1935. A partir de 1950, les Mémoires se subdivisent en quatre séries spécialisées : A, Zoologie ; B, Botanique ; C, Sciences de la Terre ; D, Sciences physico-chimique. (Format in-4°).

Dernières parutions dans la série A

T. 114 — Boucher (Guy). — Facteurs d'équilibre d'un peuplement de Nématodes des sables sublittoraux. 1980, 83 p., 18 fig., 21 tabl.

T. 115 — Auteurs multiples (Claude Combe, coordinateur). — Atlas mondial des Cercaires. 1980, 236 p., fig.

T. 116 — Betsch (Jean-Marie). — Éléments pour une monographie des Collemboles Symphypléones (Hexapodes, Aptérygotes). 1980, 229 p., 65 fig.

T. 117 — Illg (Paul L.) & Dudley (Patricia L.). — The family Ascidicolidae and its subfamilies (Copepoda, Cyclopoida), with decriptions of new species. 1980, 193 p., 62 fig.

T. 118 — Tillier (Simon). — Gastéropodes terrestres et fluviatiles de Guyane française. 1980. 190 p., fig. 6 pl.

T. 119 — Golvan (Yves), Combes (Claude), Euzeby (Jacques) et Salvat (Bernard). — Enquête d'épidémiologie écologique sur la schistosomose à *Schistosoma mansoni* en Guadeloupe (Antilles françaises). 1981, 229 p., fig., 3 pl.

T. 120 — Muñoz-Cuevas (Arturo). — Développement, rudimentation et régression de l'œil chez les Opiliens (Arachnida). Recherches morphologiques, physiologiques et expérimentales. 1981, 117 p., fig., 10 pl.

T. 121 — Hugot (Jean-Pierre). — Les Syphaciinae (Oxyuridae) parasites de Sciuridés. Évolution des genres *Syphatineria* et *Syphabulea*. 1981, 64 p., fig.

T. 122 — Felice (Suzanne). — Étude anthropologique des quatre squelettes de Kader des monts Anémalé (Inde). 1981, 65 fig.

T. 123 — Deuxième Symposium sur la spécificité parasitaire des parasites de Vertébrés. 1982, 326 p., fig.

T. 124 — Paulian (Renaud). — Révision des Cératocanthides (Coleoptera, Scarabaeoidea) d'Amérique du Sud. 1982, 110 p., fig., 18 pl.

T. 125 — Monniot (Claude) et Monniot (Françoise). — Les Ascidies antarctiques et subantarctiques : morphologie et biogéographie. 1983. 168 p., 27 fig., 5 tabl., 7 pl.

T. 126 — Clastrier (Jean). — Ceratopogonidae des îles Seychelles (Diptera, Hematocera). 1983. 83 p., 38 fig.

T. 127 — Holyak (D. I.) et Thibaud (J.-C.). — Contribution à l'étude des oiseaux de Polynésie orientale. 1984, 209 p., 22 fig.

T. 128 — Rougeot (Pierre-Claude). — Missions entomologiques en Éthiopie 1976-1982. Fasc. II. 1984, 93 p., 9 fig., 18 pl.

T. 129 — Ledoyer (Michel). — Les Gammariens (Crustacea, Amphipoda) des herbiers de phanérogames marines de Nouvelle-Calédonie (région de Nouméa). 1984, 113 p., 48 fig.

T. 130 — Descamps (Marius). — Revue préliminaire de la tribu des Copiocerini (Orth. Acrididae). 1984, 72 p., 136 fig.

T. 131 — Dubois (Alain). — La nomenclature supragénérique des Amphibiens Anoures. 1984, 64 p., 1 pl.

T. 132 — Vertébrés et forêts tropicales humides d'Afrique et d'Amérique. Entretiens du Muséum, décembre 1982. 1986, 304 p., 8 pl.

T. 133 — Résultats des campagnes MUSORSTOM I et II. Philippines, tome 2. 1985, 526 p., fig., pl.

T. 134 — Brygoo (Edouard-R.). — Les Gerrhosaurinae de Madagascar. Sauria (Cordylidae). 1985, 65 p., 18 fig.

T. 135 — Lemire (Michel). — Contribution à l'étude des fosses nasales des Sauriens. Anatomie fonctionnelle de la glande « à sels » des Lézards déserticoles. 1986, 148 p., 33 fig., 11 pl.

Ouvrages disponibles au Service de vente des Publications du Muséum,
38, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris

MUSEUM
NATIONAL
D'HIST.NAT.